

## Originale instruktioner

### Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhedsinstruktioner .....	P161
2 Produktintroduktion .....	P165
3 Installering .....	P167
4 Forberedelse til første brug .....	P170
5 Kortlæg din have .....	P175
6 Drift .....	P181
7 Dreamehome-app .....	P184
8 Vedligeholdelse .....	P187
9 Batteri .....	P191
10 Vinteropbevaring .....	P191
11 Transport .....	P191
12 Fejlfinding .....	P192
13 Specifikationer .....	P196

# 1 Sikkerhedsinstruktioner

## 1.1 Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Undgå at bruge maskinen og dens tilbehør i dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag.
- Læs og forstå brugermanualen nøje, før du tager produktet i brug.
- Brug kun det udstyr, der anbefales af Dreame sammen med produktet. Enhver anden brug er forkert.
- Lad ikke børn opholde sig i nærheden af eller lege med maskinen, når den er i drift.
- Brug ikke produktet i områder, hvor folk ikke er klar over dets tilstedeværelse.
- Når du betjener produktet manuelt med Dreamehome-appen, må du ikke løbe. Gå altid, pas på på skråninger, og hold hele tiden balancen.
- Undgå at bruge produktet, når der er mennesker, især børn, eller dyr i arbejdsområdet.
- Hvis produktet betjenes på offentlige arealer, skal der opsættes advarselsskilte omkring arbejdsområdet med følgende tekst: "Advarsel! Automatisk græsslåmaskine! Hold afstand til maskinen! Hold øje med børn!"
- Brug solidt fodtøj og lange bukser, når du betjener produktet.
- For at undgå skader på produktet og ulykker, der involverer køretøjer og personer, må arbejdsområder eller transportveje ikke placeres hen over offentlige stier.
- Rør ikke ved bevægelige, farlige dele, f.eks. knivskive, før den er stoppet helt.
- Søg lægehjælp i tilfælde af skader eller ulykker.
- Indstil produktet til **OFF**, før du fjerner blokeringer, udfører vedligeholdelse eller undersøger produktet. Hvis produktet vibrerer unormalt, skal det undersøges for skader, før det genstartes. Brug ikke produktet, hvis nogen af delene er defekte.
- Installer ikke hovedkablet i områder, hvor produktet vil skære. Følg de medfølgende instruktioner for kabelinstallation.
- Brug kun den medfølgende ladestation til at oplade produktet. Forkert brug kan resultere i elektrisk stød, overopvarmning eller udsivning af ætsende væske fra batteriet. I tilfælde af elektrolytlækage skal du skylle med vand/neutraliseringsmiddel og søge lægehjælp, hvis den ætsende væske kommer i kontakt med dine øjne.
- Brug en fejlstrømsafbryder (RCD) med en maksimal udløsningsstrøm på 30 mA, når du slutter hovedkablet til stikkontakten.
- Brug kun originale batterier, der er anbefalet af Dreame. Produktets sikkerhed kan ikke garanteres med ikke-originale batterier. Brug ikke ikke-genopladelige batterier.
- Hold alle forsynings- og/eller forlængerledninger væk fra arbejdsområdet for at undgå beskadigelse af ledningerne, hvilket kan føre til kontakt med strømførende dele.
- Illustrationerne i dette dokument er kun til reference. Se venligst de faktiske produkter.
- Lad aldrig børn, personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, eller personer, der ikke er fortrolige med disse instruktioner, bruge maskinen. Lokale bestemmelser kan begrænse operatørens alder.
- Du må ikke tilslutte eller røre et beskadiget kabel, før det er taget ud af stikkontakten. Hvis kablet bliver beskadiget under brug, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Et slidt eller beskadiget kabel øger risikoen for elektrisk stød og skal udskiftes af servicepersonale.
- Skub ikke kraftigt eller hurtigt til produktet, da det kan beskadige det.
- For at overholde kravene til RF-eksponering skal der være en afstand på 35 cm mellem enheden og personer.
- ADVARSEL: Brug kun den aftagelige forsyningsenhed, der følger med dette apparat, til at genoplade batteriet.
- Bær ikke produktet fra venstre eller højre side. Det anbefales at bære handsker ved håndtering.

## 1.2 Sikkerhedsinstruktioner for installation

- Undgå at installere ladestationen i områder, hvor folk kan snuble over den.
- Installer ikke ladestationen i områder, hvor der er risiko for stående vand.
- Installer ikke ladestationen, inklusive tilbehør, inden for 60 cm fra brændbare materialer. Funktionsfejl eller overophedning af ladestationen og strømforsyningen kan udgøre en brandfare.

## 1.3 Sikkerhedsinstruktioner for brug

- Hold hænder og fødder væk fra de roterende knive. Placer ikke hænder eller fødder i nærheden af eller under produktet, når det er tændt.
- Løft eller flyt ikke produktet, når det er tændt.
- Brug Parkmode, eller indstil produktet til **OFF**, når der er mennesker, især børn eller dyr, i arbejdsområdet.
- Sørg for, at der ikke ligger genstande som sten, grene, værktøj eller legetøj på plænen. Ellers kan knivene blive beskadiget, når de kommer i kontakt med sådanne genstande.
- Læg ikke genstande oven på produktet eller ladestationen.
- Brug ikke produktet, hvis STOP-knappen ikke fungerer.
- Undgå kollisioner mellem produktet og mennesker eller dyr. Hvis en person eller et dyr kommer i vejen for produktet, skal du straks stoppe det.
- Indstil altid produktet til **OFF**, når det ikke er i brug.
- Brug ikke produktet samtidig med en pop-up sprinkler. Brug tidsplansfunktionen til at sikre, at produktet og pop-up-sprinkleren ikke fungerer på samme tid.
- Undgå at placere en tilslutningskanal, hvor der er installeret pop-up sprinklere.
- Brug ikke produktet, hvis der er stående vand i arbejdsområdet, f.eks. ved kraftig regn eller vandansamlinger.

## 1.4 Sikkerhedsinstruktioner for vedligehold

- Indstil produktet til **OFF**, når du udfører vedligeholdelse.
- Efter vask skal du sørge for, at produktet placeres på jorden i sin normale retning, ikke på hovedet.
- Vend ikke produktet om for at rengøre chassiset. Hvis du vender den om for at rengøre den, skal du sørge for, at den vender rigtigt igen bagefter. Denne forholdsregel er nødvendig for at forhindre vand i at trænge ind i motoren og potentielt påvirke den normale drift.
- Tag stikket ud af ladestationen, eller brug deaktiveringsenheden, før du rengør eller udfører vedligeholdelse på ladestationen.
- Brug ikke højtryksrensere eller opløsningsmidler til at rengøre produktet.

## 1.5 Batterisikkerhed





Litium-ion-batterier kan eksplodere eller forårsage brand, hvis de skilles ad, kortsluttes, udsættes for vand, ild eller høje temperaturer. Håndter dem forsigtigt, skil ikke batteriet ad eller åbn det, og undgå enhver form for elektrisk/mekanisk misbrug. Opbevar dem væk fra direkte sollys.






1. Brug kun den batterioplader og strømforsyning, der leveres af producenten. Brug af en ukorrekt oplader og strømforsyning kan forårsage elektrisk stød og / eller overophedning.
2. **FORSØG IKKE AT REPARERE ELLER ÆNDRE BATTERIERNE!** Reparationsforsøg kan resultere i alvorlig personskade, forårsage eksplosion eller elektrisk stød. Hvis der opstår en lækage, er de frigjorte elektrolytter ætsende og giftige.
3. Dette apparat indeholder batterier, som kun kan udskiftes af faglærte personer.

## 1.6 Resterende risici

Brug beskyttelseshandsker, når du udskifter knivene, for at undgå skader.

## 1.7 Symboler og mærkater

	<p><b>ADVARSEL -</b> Læs brugervejledningen, før du betjener maskinen.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Hold sikker afstand til maskinen, når den betjenes.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Betjen deaktiveringsenheden, før du arbejder på eller løfter maskinen.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Kør ikke på maskinen. Rør ikke ved den roterende kniv.</p>
	<p><b>ADVARSEL -</b> Det er ikke tilladt at bortskaffe dette produkt som almindeligt husholdningsaffald. Sørg for, at produktet genbruges i overensstemmelse med lokale lovkrav.</p>

	Dette produkt er i overensstemmelse med de gældende EF-direktiver.
	Klasse III
	Læs instruktionerne, før du oplader.
	Jævnstrøm
	Klasse II

## TILTÆNKT BRUG

Haveproduktet er beregnet til græsklipning i hjemmet. Den er designet til at slå græs ofte og bevare plænen sundere og flottere end nogensinde før. Afhængigt af plænenes størrelse kan græsslåmaskinen programmeres til at køre på et hvilket som helst tidspunkt eller med en hvilken som helst frekvens. Den kan ikke bruges til at grave, feje eller rydde sne.



Hermed erklærer TsingTing Intelligent Tech (Suzhou) Co., Ltd., at radioudstyrsmodellen Dreame MXXA7300/MXXA7301/MXXA7302 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: <https://global.dreametech.com/pages/declaration-of-conformity>.

Produktet er i overensstemmelse med de britiske PSTI-regler; den fulde tekst i overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: <https://global.dreametech.com/pages/statement-of-compliance-for-uk-psti>.

Den detaljerede e-manual kan findes på <https://global.dreametech.com/pages/user-manuals-and-faqs>.

## Meddelelse om netværkssikkerhed

For at garantere sikker drift af denne enhed i netværksmiljøer gives følgende oplysninger:

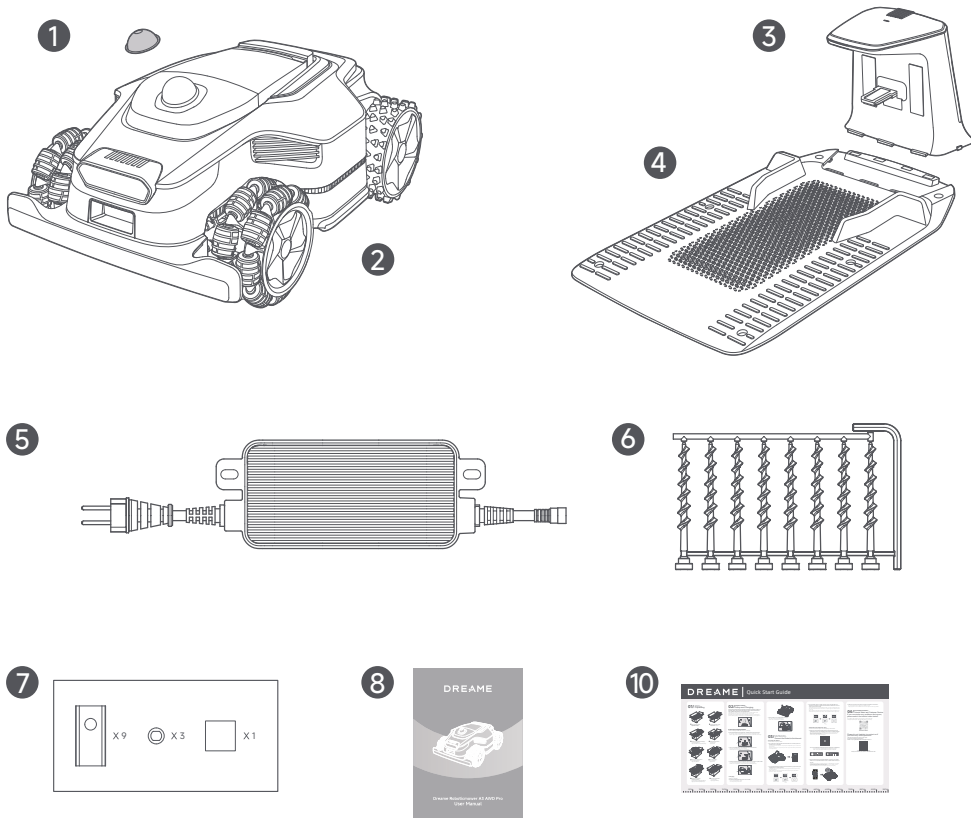
Denne enhed er udstyret med flere netværksskommunikationsfunktioner, herunder en Ethernet-port (RJ-45), et trådløst Wi-Fi-kommunikationsmodul og en USB-fejlfindingsgrænseflade. Ved opstart er følgende netværkstjenester aktiveret som standard:

- **Webkonfigurationservice (HTTP/HTTPS):** Lytter på port 80 (HTTP) og port 443 (HTTPS) for lokal konfiguration og statusovervågning. For at forhindre informationslækage anbefales det at deaktivere HTTP-tjenesten umiddelbart efter installationen, kun aktivere HTTPS og implementere et pålideligt TLS-certifikat.
- **Device Broadcasting (mDNS/SSDP):** Bruges til automatisk søgning ved at udsende enhedsoplysninger inden for det lokale netværk (LAN). Hvis det ikke er nødvendigt, anbefales det at deaktivere disse tjenester for at reducere risikoen for at blive scannet.
- **USB-interface:** Bruges til lokale firmware-opgraderinger og log-ekstraktion. Når fejlfindingsfunktionen er aktiveret, kan det afsløre systemfilers adgangstilladelser. Det anbefales at begrænse brugen til autoriseret personale og deaktivere denne interface, når enheden ikke er under vedligeholdelse.

For detaljerede konfigurationsprocedurer henvises til afsnittet *Forberedelse til første brug*.

## 2 Produktintroduktion

### 2.1 Hvad er der i kassen?



1 LiDAR-beskyttelsesdæksel

2 Robotplæneklipper

3 Ladetårn (med 10 m forlænger kabel)

4 Grundplade

5 Strømforsyning

6 Skruer x8, unbrakonøgle

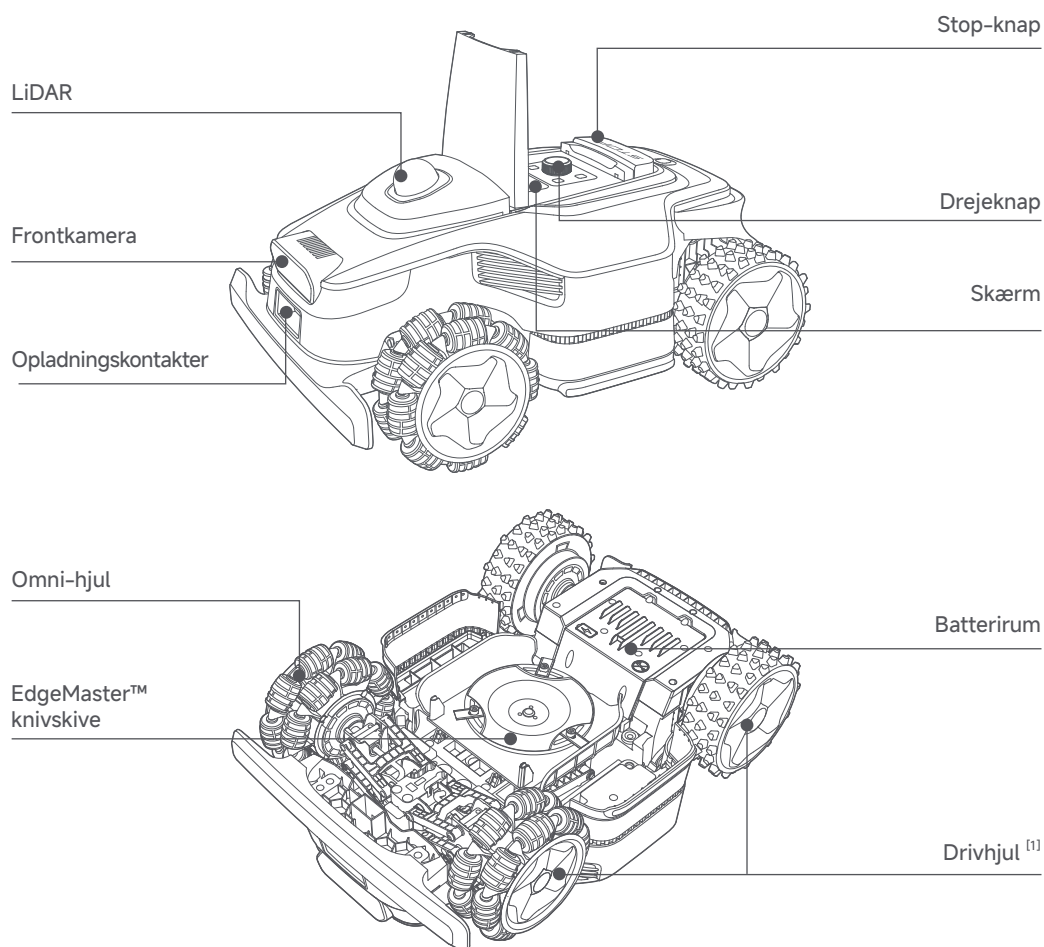
7 Reserveblade klinger x 9, holdere x 3, fnugfri klud

8 Brugermanual

9 Hurtig startvejledning

# DREAME

## 2.2 Produktoversigt



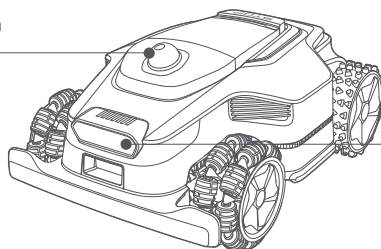
[1] Udstyret med navmotorer.

## 2.3 OmniSense™ 3.0: 3D Ultra-Sensing-system med AI-kamera

Bring plæneplejen op på et nyt niveau med OmniSense™ 3.0, et banebrydende 3D-ultrasensor-system udstyret med et algoritmeassisteret HDR-kamera, som giver en mere omfattende og detaljeret opfattelse af havens 3D-miljø.



OmniSense™3.0  
3D Ultra-Sensing-system




3D-forhindringsundvigelse i  
alle retninger forbedret med  
AI



## 2.4 Linktjeneste med GPS og 4G-forbindelse

Robotten er udstyret med Linktjeneste, som tilbyder 4G-mobilnetværksforbindelse.

### Aktivér Linktjenesten

Tænd for din robot, og Linktjeneste aktiveres automatisk.  lyser op på robotens display og i appen, hvilket angiver, at aktiveringen er gennemført. Du kan se brugsstatus for Linktjeneste under **Forbindelser** i appen.

Når Linktjeneste er aktiveret, kan du fjernovervåge din robots status og starte græsslåningsopgaver uden en Wi-Fi-forbindelse. Derudover er der indbygget GPS til sporing af placering i realtid, hvilket forbedrer robotens tyverisikring. Du kan spore dens placering når som helst og hvor som helst og modtage besked, hvis den bevæger sig uden for det angivne kortområde.

Link Service træder i kraft fra aktiveringstidspunktet i henhold til den produktkonfiguration, du har købt.\* For at forlænge tjenesten efter udløb, bedes du kontakte Dreame kundeserviceteam via [dreamesupport@dreame.tech](mailto:dreamesupport@dreame.tech).

\*Tjek den resterende gratisperiode for Link Service i appen, eller kontakt Dreames kundeservice for flere oplysninger.

## 2.5 Sensorer

Navn	Beskrivelse
LiDAR	Indhenter miljøoplysninger og gør det lettere for robotten at positionere sig, undgå forhindringer og registrere vand og snavs. Registreringsområdet (ved 100 klx): 40 m ved 10 % refleksivitet; 70 m ved 80 % refleksivitet Synsfelt: 360° (vandret) × 59° (lodret).
Frontkamera	Registrerer forhindringer, græsplænsens grænser og menneskelig tilstedeværelse. Synsvinkel: 89° (vandret), 58° (lodret), 97° (diagonalt) Opløsning: 2 MP.
GPS	Robotten har en indbygget GPS-funktion. Du kan spore robotens placering i realtid i Google Maps via appen.

## 3 Installering

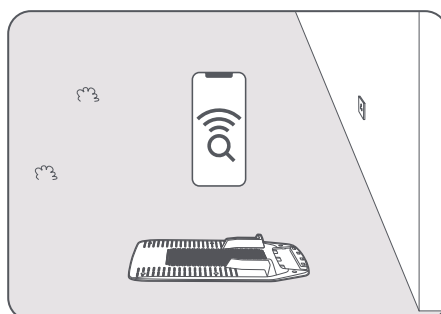
### 3.1 Vælg en passende placering

- Placer grundpladen på en plan overflade nær kanten af græsplænen og en stikkontakt. Placer den i et område med et stærkt Wi-Fi-signal.

**Bemærk:** Brug din mobile enhed til at hjælpe med at tjekke Wi-Fi-signalstyrken på stedet. En stærk wi-fi-signalstyrke sikrer en stabil forbindelse mellem robotten og appen.

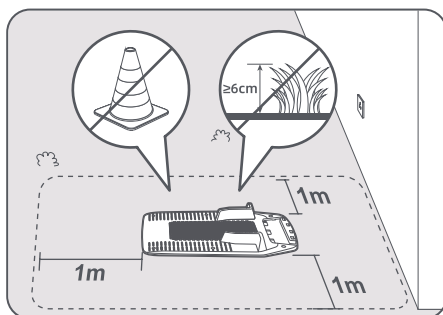
**Vigtigt:** Sørg for, at jorden er blød nok, til at skrueerne kan monteres.

**Vigtigt:** Hvis ladestationen står på en skrånning, skal du sikre dig, at hældningen ikke er for stejl, så robotten ikke glider tilbage og ikke kan dokke.



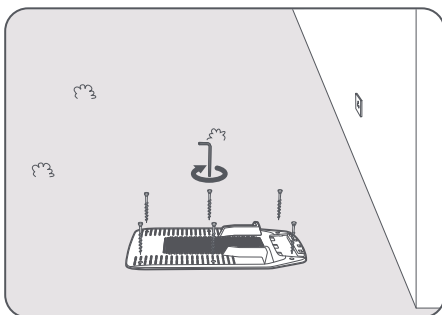
# DREAME

• Sørg for, at der er mindst **1 m** fri plads uden forhindringer til venstre, højre og foran basepladen. Sørg for, at græsset omkring placeringen er kortere end **6 cm**. Hvis græsset er højere, skal du slå det med en manuel græsslåmaskine først. Højt græs kan gøre det svært for robotten at komme tilbage til ladestationen.

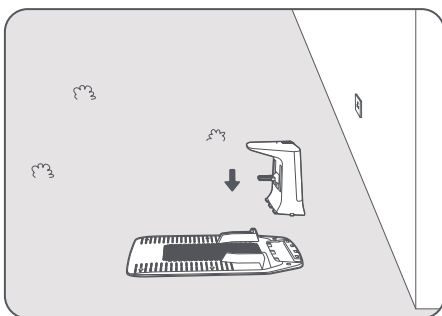


## 3.2 Installer ladestationen

❶ Fastgør grundpladen til jorden med de medfølgende skruer og unbrakonøglen.

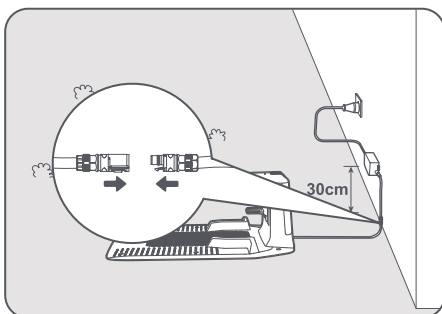


❷ Indsæt ladetårnet i grundpladen, indtil du hører et klik.

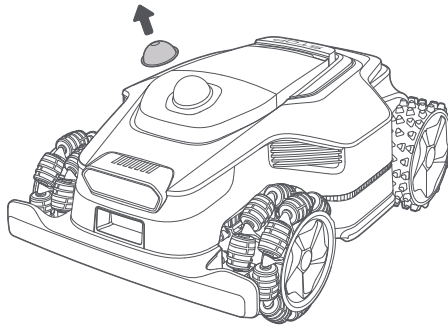


❸ Slut strømforsyningen til forlængerkablet, og slut den derefter til en stikkontakt. Hold strømforsyningen mindst **30 cm** over jorden.

**Bemærk:** LED-indikatoren på ladestationen lyser **konstant blåt**, når der er strøm.

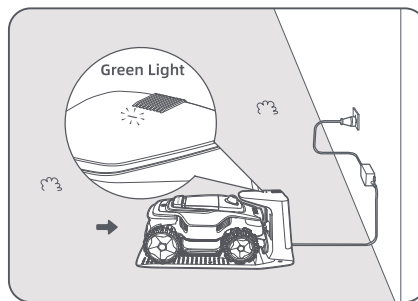


4 Fjern LiDAR-beskyttelsesdækslet.



5 Sæt robotten i ladestationen for at oplade. Sørg for, at opladningskontakterne på robotten og ladestationen er korrekt forbundet.

**Bemærk:** Hvis du ønsker at tilføje en garage for ekstra beskyttelse, skal du bruge den matchende Dreame-garage, som kan købes i lokale butikker eller online. Brug af en ikke-Dreame-garage kan give problemer under opladningen.

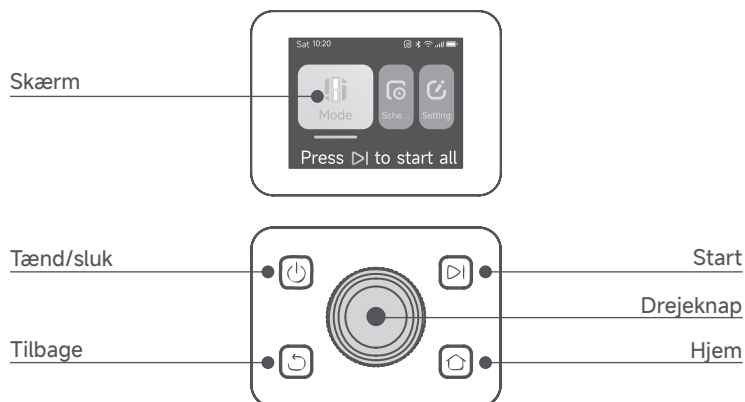


### LED-indikator på ladestationen

Farve på LED-indikatorlys	Betydning
Blinkende/lyser uafbrudt rødt	1. Der er et problem med ladestationen (f.eks. et problem med ladestrømmen eller spændingen).
	2. Robotten dokker i ladestationen, men opladningen er unormal (f.eks. kortslutter opladningskontakterne).
Lyser uafbrudt blå	Ladestationen har strøm. Robotten sidder ikke i ladestationen.
Blinker grønt	Robotten lader op i ladestationen.
Lyser uafbrudt grønt	Robotten er fuldt opladet på stationen/uden for opladningstiden.

## 4 Forberedelse til første brug

### 4.1 Bliv fortrolig med kontrolpanelet



#### Skærm

Ikon	Status
	Batteriniveau (Viser det aktuelle batteriniveau.)
	Oplader (robotten dokker med succes i ladestationen).
	Bluetooth (robotten er forbundet til appen via Bluetooth).
	Wi-Fi (robotten er forbundet til appen via et Wi-Fi-netværk).
	Linktjeneste (Linktjeneste er aktiveret.)
	Tidsplan (en opgave er planlagt til i dag og er ikke startet endnu).

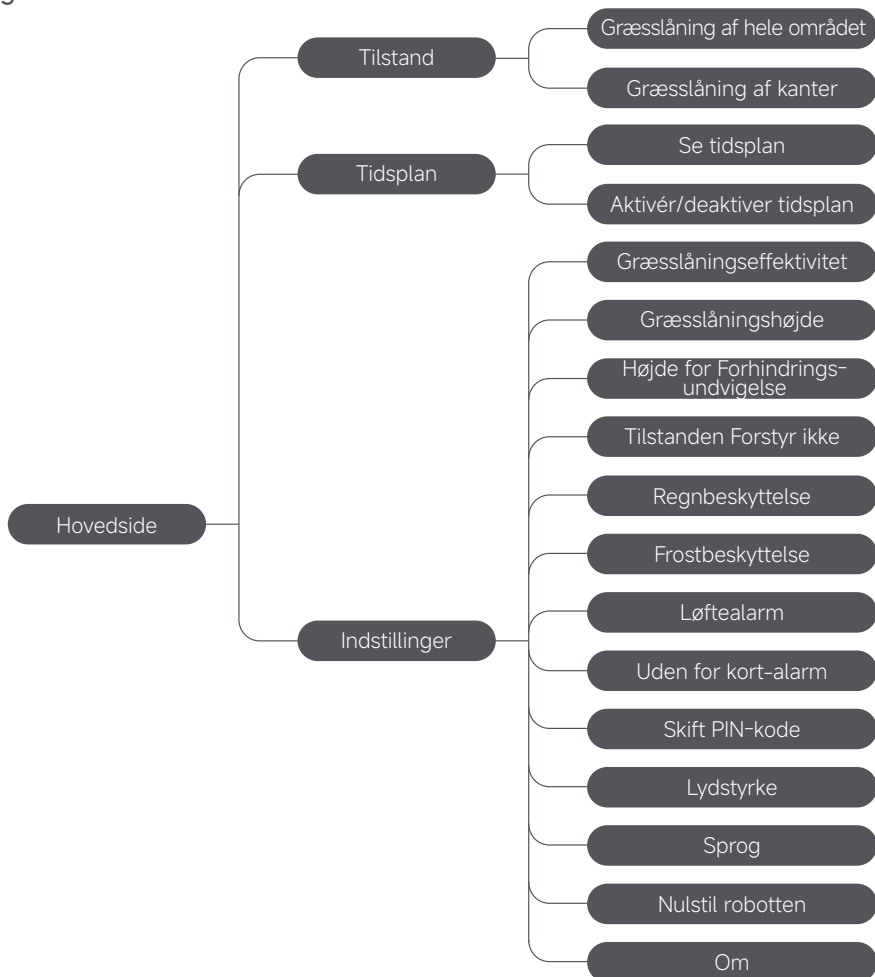
#### Kontroller

Knap	Funktion
Tænd/sluk	For at tænde/slukke robotten skal du holde knappen  neder i 2 sekunder. Sørg for, at den er uden for ladestationen.
Start	For at starte Græsslåning af hele området eller genoptage pausede opgaver skal du trykke på knappen  og derefter lukke dækslet inden for 5 sekunder. Opgaven annulleres, hvis låget ikke lukkes inden for 5 sekunder.
Hjem	For at sende robotten tilbage til ladestationen for at oplade skal du trykke på knappen  og derefter lukke dækslet inden for 5 sekunder. Opgaven annulleres, hvis låget ikke lukkes inden for 5 sekunder.
Tilbage	For at navigere et niveau op i menuen skal du trykke på knappen .

## Kontroller

Drejeknap	Tryk på drejeknappen for at bekræfte valget i menuerne.
	For at aktivere Bluetooth-parringstilstand skal du holde drejeknappen nede i 3 sekunder.
	Drej drejeknappen med/mod uret for at navigere gennem menuen.
Start + Tilbage	For at nulstille robotten til fabriksindstillingerne, skal du trykke og holde på ►-knappen og ↺-knappen samtidigt i 3 sekunder. PIN-koden slettes ikke.
Hjem + Tilbage	For at komme ind på Om i Indstillinger, skal du trykke og holde på 🏠-knappen og ↺-knappen samtidigt i 3 sekunder. Om-siden forsvinder i løbet af 5 sekunder.
Drejeknap + Tilbage	For at nulstille PIN-koden skal du holde drejeknappen og knappen ↺ nede sammen i 3 sekunder.
Stop	Tryk på <b>Stop-knappen</b> . PIN-koden skal indtastes på kontrolpanelet for at genoptage driften.

## Oversigt over menustruktur



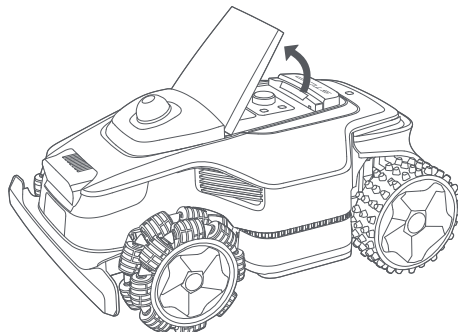
\*Det kan blive opdateret afhængigt af softwareversionen.

# DREAME

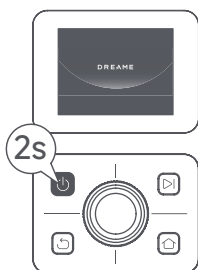
## 4.2 Indledende indstillinger

Inden robotten tændes for første gang, skal der foretages nogle grundlæggende indstillinger, før robotten er klar til at begynde at arbejde.

- 1 Løft topdækslet.

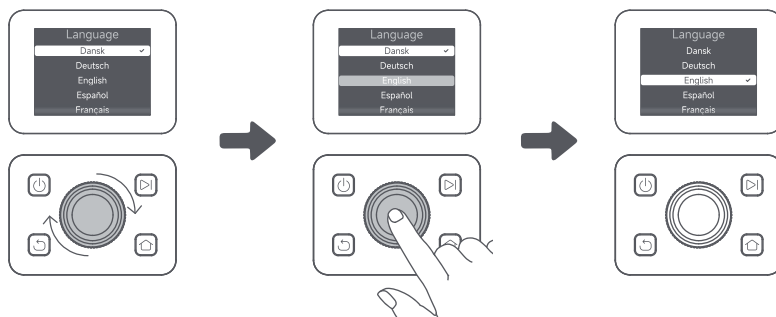


- 2 Hold -knappen på kontrolpanelet nede i 2 sekunder for at tænde for robotten.



- 3 Vælg dit foretrukne sprog

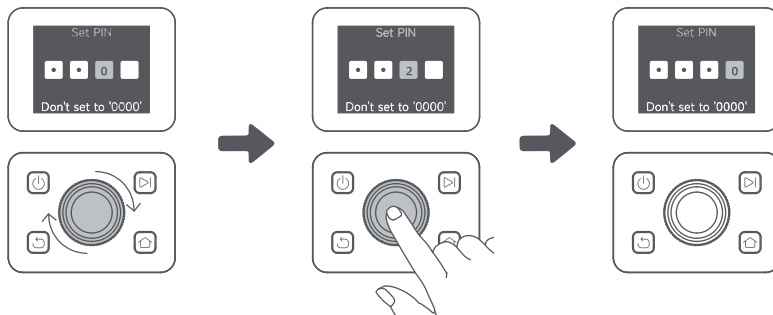
Drej drejeknappen med uret for at gå ned og mod uret for at gå op for at vælge dit sprog. Tryk på drejeknappen for at bekræfte.



#### 4 Indstil pinkode

1. Drej drejeknappen for at vælge et tal fra 0 til 9. Drej med uret for at øge antallet og mod uret for at mindske det. Tryk på drejeknappen for at bekræfte og indstille det næste ciffer. For at ændre det forrige ciffer skal du dreje drejeknappen mod uret, indtil tallet bliver 0, og fortsætte med at dreje den en gang til.

**Vigtigt:** Indstil ikke PIN-koden til 0000.



2. Indtast pinkoden igen for at afslutte indstillingen af pinkoden.

**Bemærk:** Hvis de to adgangskoder ikke stemmer overens, skal du indtaste den nye adgangskode igen.

#### 5 Tilslut robotten til internettet

Scan QR-koden for at downloade Dreamehome-appen til din mobilenhed. Når appen er installeret, opretter du en konto og logger ind.



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







Robotten understøtter 4G-forbindelse og har indbygget GPS. For at opnå optimal ydeevne anbefaler vi dog, at du opretter en Wi-Fi-forbindelse.

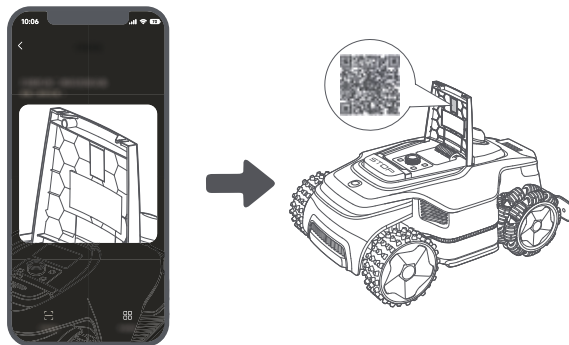
## Før netværksopsætning:

- Sørg for, at robotten og din mobile enhed er på det samme Wi-Fi-netværk.
- Sørg for, at din mobile enhed er inden for **10 m** fra robotten.
- Aktivér Bluetooth-funktionen på din mobile enhed.

1. Åbn Dreamehome-appen.

2. Du kan oprette forbindelse via en af følgende metoder:

- a. Scan QR-koden: Gå til  **Enhed** og tryk på  **Scan QR-koden for at oprette forbindelse**. Scan QR-koden, der er placeret på indersiden af robotens topdæksel, for at oprette forbindelse.
- b. Tilføj manuelt: Gå til  **Enhed** og tryk på  **Tilføj**. Vælg derefter din robotmodel for at oprette forbindelse.
- c. Automatisk søgning: Robotten søger efter enheder i nærheden. Tryk på din robot fra listen over fundne enheder for at oprette forbindelse.

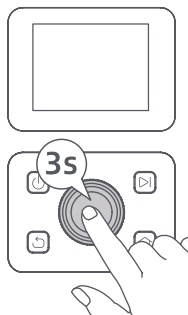


3. Følg instruktionerne i appen for at fuldføre Wi-Fi-netværksforbindelsen.

**Vigtigt:** Brug et enkeltbåndsnetværk med en frekvens på 2,4 GHz eller et dobbeltbåndsnetværk med en frekvens på 2,4/5 GHz.

**Vigtigt:** Sørg for, at dit Wi-Fi-netværk ikke har en firewall og ikke er krypteret. Ellers kan netværksopsætningen mislykkes.

4. Tryk på drejeknappen på kontrolpanelet og hold den nede i 3 sekunder. Robotten går i Bluetooth-paringstilstand.






5. Følg instruktionerne i appen for at fuldføre parringen.



### Hvordan fjerner man tilknytningen af robotten?

Robotten er automatisk tilknyttet Dreamehome-kontoen, når parringen er udført. Hver enhed kan kun være tilknyttet én konto. Den kan ikke være tilknyttet en anden konto på samme tid.



Hvis du vil parre robotten med en ny konto, skal du først fjerne tilknytningen. Sådan fjernes bindingen:

1. Åbn Dreamehome-appen. Gå til  **Enhed**.
2. Hvis du har flere robotter knyttet til din Dreamehome-konto, skal du stryge til venstre eller højre for at få adgang til siden for den robot, du vil redigere.
3. Tryk på  i øverste højre hjørne.
4. Vælg  **Slet**.

### Hvordan deler du din robot?

1. Tryk på  i øverste højre hjørne.
2. Vælg  **Deling af enhed**.

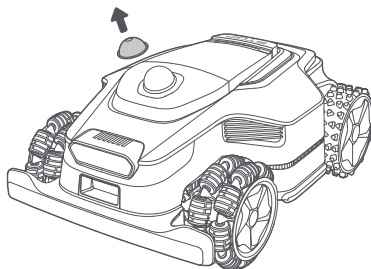
### Hvordan logger man ud af Dreamehome-kontoen eller sletter den?

1. Gå til  **Mig** >  **Konto**.
2. Vælg **Log ud** eller **Slet konto**.

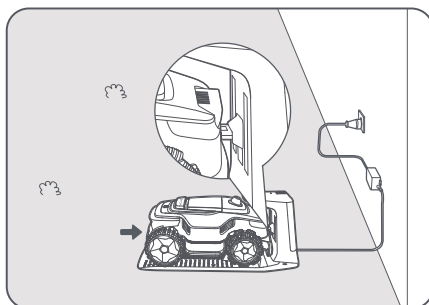
## 5 Kortlæg din have

Før du kortlægger, skal du kontrollere følgende:

- Robottens batteriniveau er over 50 %.
- Beskyttelsesdækslet på LiDAR'en er fjernet.



- Topdækslet er lukket.
- Robotten dokker korrekt i ladestationen.



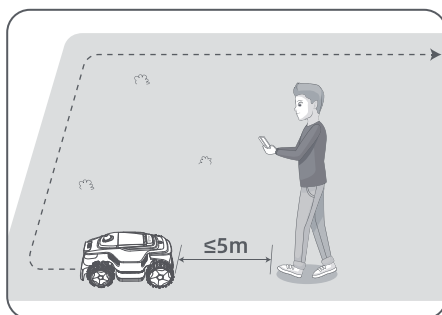
## 5.1 Opret den virtuelle skillelinje

Før du starter kortlægningsprocessen, skal du huske på følgende:

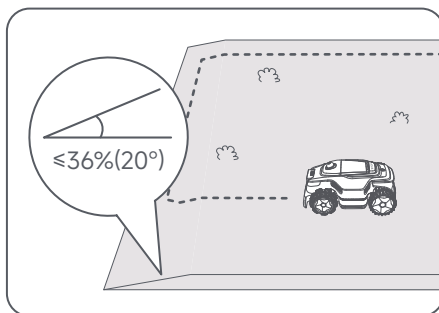
**Vigtigt:** Du må ikke flytte robotten manuelt, når du opretter afgrænsningen, da det kan medføre, at kortlægningen mislykkes.

**Vigtigt:** Når kortlægningen påbegyndes, må du ikke fjerndokke robotten i ladestationen, før kortlægningsprocessen er gennemført. Ellers kan LiDAR'en blive blokeret, hvilket kan få kortlægningen til at mislykkes.

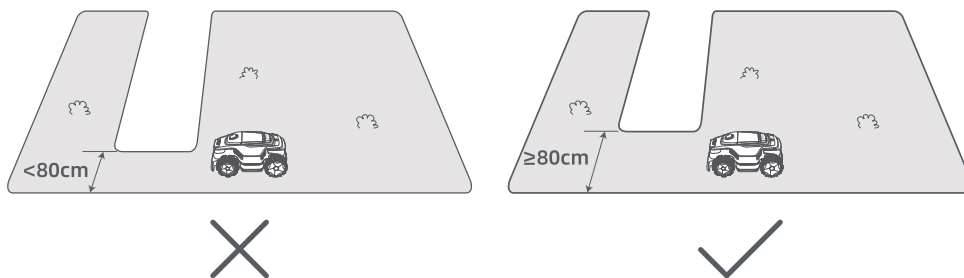
- Gå inden for **5 m** bag robotten under kortlægningsprocessen.



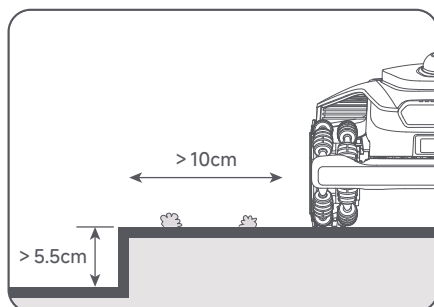
- Robotten kan navigere på skråninger med en hældning på op til **80 % (39°)**. For at opnå bedre slåresultater anbefales det dog at holde hældningen på arbejdsområderne under **36 % (20°)**.



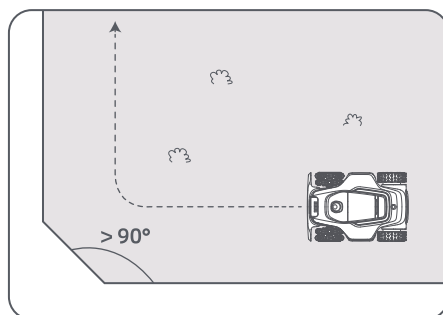
- For områder, der er smallere end **80 cm**, skal du indstille dem som stier, så robotten kan passere igennem, se afsnit 5.4: **Indstil sti**).



• Hvis din græsplæne er mere end **5,5 cm** højere end det tilstødende underlag, skal du holde robotten mindst **10 cm** fra kanten. Hvis din græsplæne er i niveau med den tilstødende jord, kan robotten krydse omkredsen for at opnå optimale klipperesultater langs kanterne.

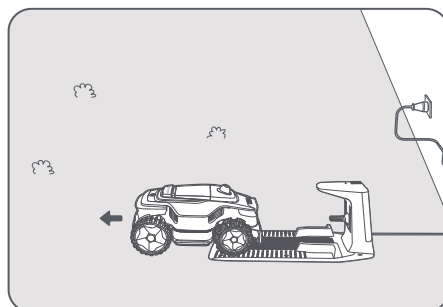
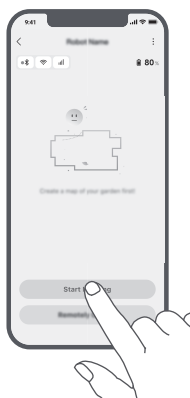


• Sørg for, at drejevinklerne er større end **90°**. Vinkler lavere end **90°** kan gøre det vanskeligt for robotten at opnå et rent snit.

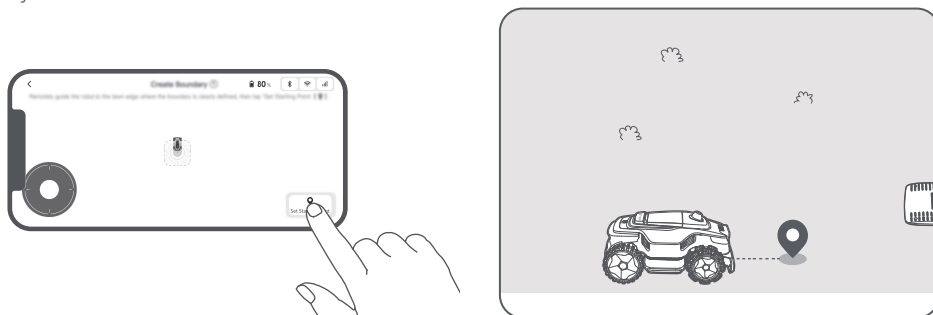


#### Start kortlægning:

1. Tryk på **Start oprettelse** via appen, så tjekker robotten sin status og kalibrerer. Den forlader automatisk ladestationen for at foretage kalibreringen. Vær forsigtig.



2. Fjernstyr robotten til kanten af plænen, og tryk på **Angiv startpunkt** for at fastlægge startpunktet for skillelinjen.



3. Fjernstyr robotten, så den bevæger sig langs plænenes omkreds for at kortlægge arbejdsområdet.

### Automatisk registrering af skillelinje

Robotten drives af en avanceret AI-algoritme og bruger sit frontkamera til at registrere græsarealer og ikke-græsarealer, så den kan identificere skillelinjer uden behov for manuel vejledning.

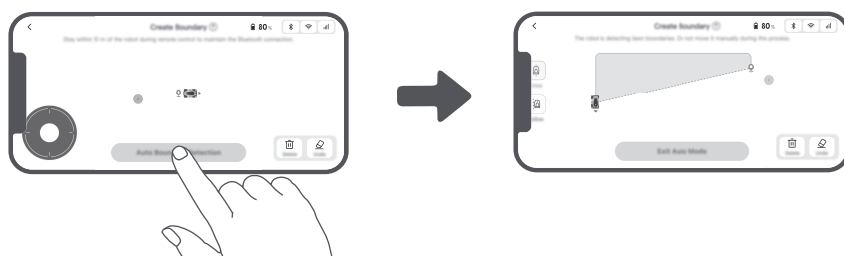
Når du har fjernstyret robotten til græsplænenes kant og indstillet startpunktet, kan du bruge tilstanden **Automatisk registrering af skillelinje** mode. Du kan vælge, om robotten skal krydse omkredsen for at opnå renere kantskæringsresultater eller holde sig tæt på den for at undgå at blive blokeret.

Vi anbefaler, at du følger robotten under denne proces. Hvis robotten ikke registrerer skillelinjerne nøjagtigt, kan du til enhver tid afslutte tilstanden Automatisk registrering af skillelinje og skifte til fjernbetjening.

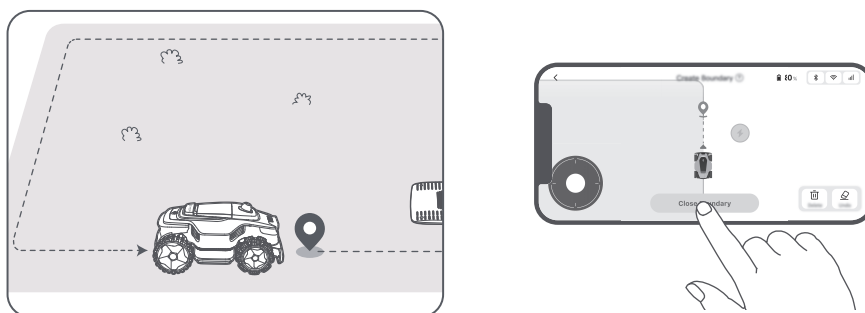
**Vigtigt:** Funktionen Automatisk registrering af skillelinje skal bruges i dagslys for at sikre korrekt synlighed.

Undgå at bruge denne funktion i dårligt lys eller regnvejr.


**Vigtigt:** Sørg for, at robottens frontkamera er rent og frit tilgængeligt.

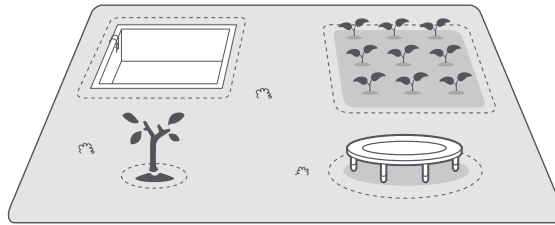


4. Når robotten vender tilbage til inden for **1 m** fra startpunktet, kan du trykke på **Luk skillelinje**, så bliver skillelinjen automatisk afsluttet.




## 5.2 Indstil undvigelseszone

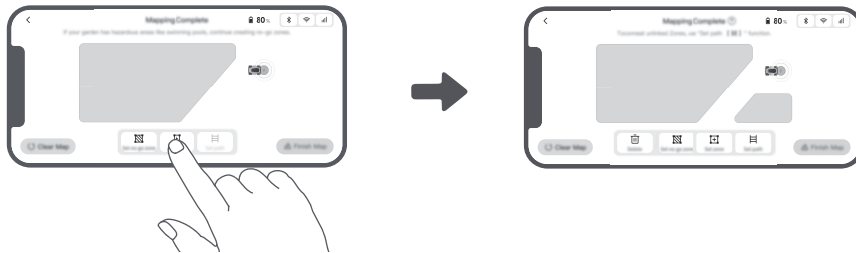
Selv om robotten automatisk kan undgå forhindringer, er det stadig nødvendigt at indstille områder med risiko for fald, som f.eks. swimmingpools og sandkasser, som undvigelseszoner. Genstande, du gerne vil beskytte (f.eks. et blomsterbed, en trampolin, en køkkenhave eller en udsat trærod), skal du indstille som undvigelseszoner. Du kan trykke på **Undvigelseszone** i appen for at fortsætte med at oprette undvigelseszoner. Alternativt kan du gå til  > **Kortredigering** for at oprette eller slette forbudszoner, efter kortet er færdigt.




## 5.3 Opret flere zoner, og udvid eksisterende zoner

- Sådan oprettes flere zoner


Hvis din græsplæne er adskilt af veje, eller hvis du har flere isolerede græsplæner, kan du trykke på **Indstil zone** i appen for at fortsætte med at oprette arbejdsområder. Du kan også tilføje, slette eller ændre zoner i  > **Kortredigering**, når kortet er færdigt.



- Sådan udvides eksisterende zoner

For at udvide en eksisterende zone skal du trykke på **Indstil zone** i appen for at oprette det område, du vil inkludere. Hvis de to områder overlapper hinanden, bliver de automatisk slået sammen. Alternativt kan du, når kortlægningen er afsluttet, gå til  > **Kortredigering** > **Indstil zone** for at udvide en eksisterende zone.

- Sådan separeres og kombineres zoner

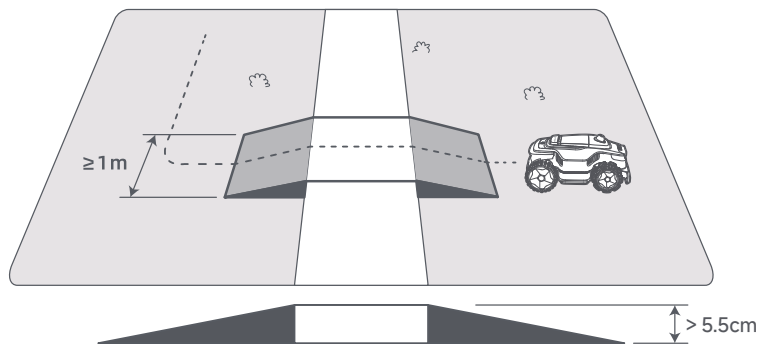
For at opdele en zone i mindre zoner eller sammenlægge zoner, der er opdelt ved hjælp af appen, til en større zone, skal du gå til  > **Kortredigering** > **Zoneindstillinger** og tryk på **Opdel zone** eller **Flet** i appen.

## 5.4 Indstil sti

For isolerede zoner skal du oprette en sti, der forbinder dem. Isolerede zoner uden en sti vil være utilgængelige for robotten.

**Bemærk:** Som standard bevæger robotten sig kun langs stien uden at slå græsset.

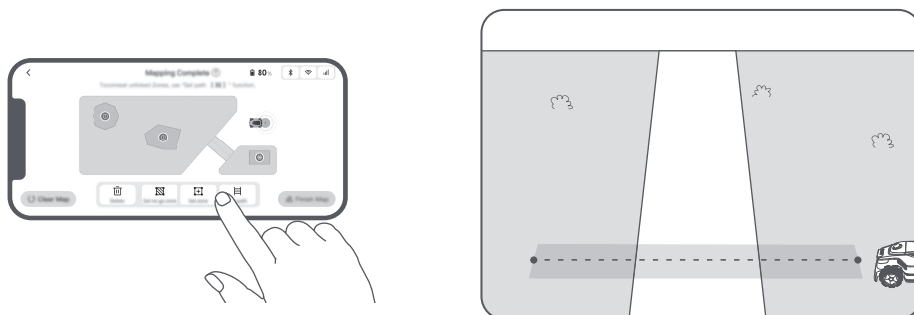
**Vigtigt:** Hvis din græsplæne er delt af passager, der er højere end **5,5 cm**, skal du placere et objekt med en hældning, der er lige så høj som passagen (f.eks. en rampe).



- Sådan forbindes to isolerede arbejdsområder

For isolerede områder skal du oprette stier, der forbinder dem, ellers vil de være utilgængelige for robotten. Tryk på **Indstil sti** for at oprette en sti.

**Vigtigt:** Sørg for, at begyndelsen og afslutningen af stien er i arbejdsområdet.

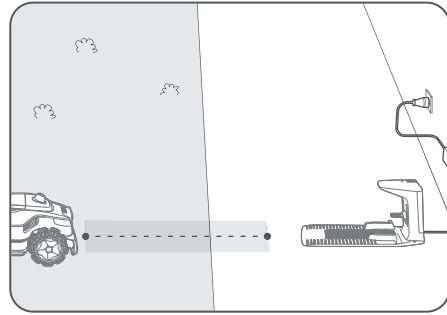
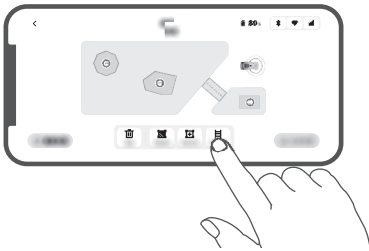


- Sådan forbindes arbejdsområdet og ladestationen

Hvis din ladestation ikke er i arbejdsområdet, skal der laves en sti, der forbinder den med arbejdsområdet. Tryk på **Indstil sti** for at oprette en sti, der gør det muligt for robotten at vende tilbage til ladestationen.

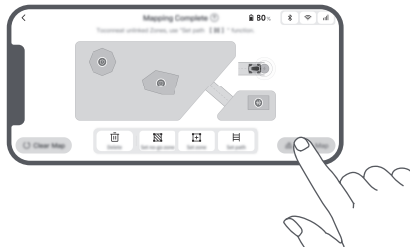
**Vigtigt:** Sørg for, at den ene ende er inde i arbejdsområdet, og at den anden ende er lige foran ladestationen. Det tilrådes at rette stien ind efter ladestationen.

**Vigtigt:** Når du opretter stier for at forbinde arbejdsområdet og ladestationen, må du ikke fjerdokke robotten i ladestationen. Ellers kan LiDAR'en blive blokeret, hvilket kan få kortlægningen til at mislykkes.



## 5.5 Færdiggør kort

Tryk på **Færdiggør kort**, når arbejdsområder, stier og undvigelseszoner er færdige.



## 5.6 Tilføj et sekundært kort

Hvis der ikke er nogen sti mellem din forhave og baghave, kan du oprette et sekundært kort. Når du har færdiggjort det første kort, skal du trykke på **Tilføj kort** for at fortsætte med at oprette det sekundære kort. Alternativt kan du, når kortlægningen er afsluttet, gå til > **Kortredigering** og trykke på **Tilføj kort**. Når du har færdiggjort det andet kort, kan du skifte mellem kortene via > **Kortredigering**.

**Bemærk:** Når du har skiftet kort, anvendes tidsplanerne og græsslåningsindstillingerne for det aktuelle kort.

**Bemærk:** Du kan købe en ekstra ladestation til at installere på det sekundære kort for større bekvemmelighed.

Med en separat ladestation installeret i sekundært kort behøver du kun at flytte robotten manuelt mellem to kort.

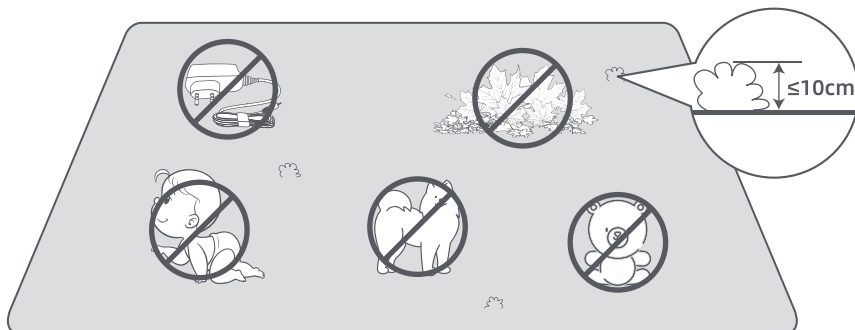


# 6 Drift

## 6.1 Start græsslåning for første gang

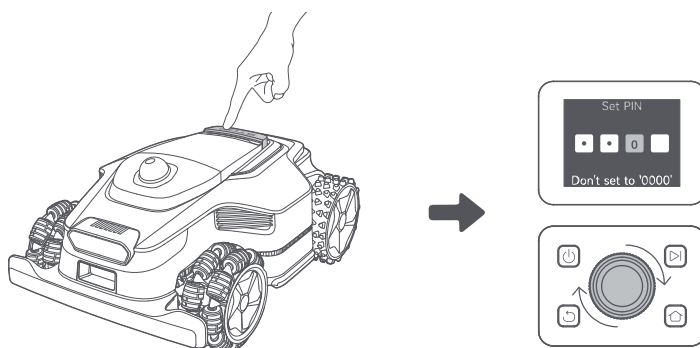
Tips før du slår græs:

- For at opnå det ønskede klipperesultat anbefales det først at bruge en håndskubber til at klippe græsset til en højde på højst 10 cm.
- Fjern forhindringer som affald, bunker af blade, legetøj, ledninger og sten fra plænen. Sørg for, at der ikke er børn eller kæledyr på plænen, når robotten slår græs.
- Fyld hullerne i plænen ud.
- Indstil dine græsslåningspræferencer i appen før græsslåning (f.eks. græsslåningseffektivitet, græsslåningshøjde og græsslåningsretning).
- Kortlæg din have.

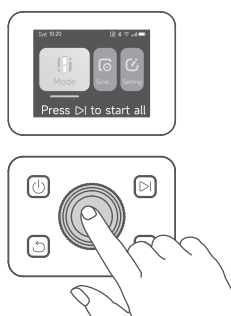


## a) Start via kontrolpanelet

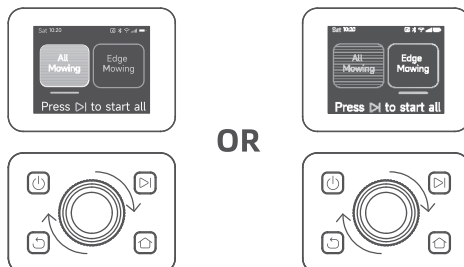
1. Tryk på **Stop**-knappen, løft topdækslet, og indtast PIN-koden.



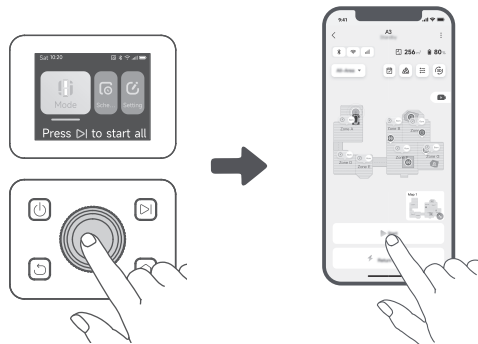
2. Vælg **tilstande** på skærmen, og tryk på drejeknappen.



3. Drej drejeknappen for at vælge græsslåningstilstand.



4. Tryk på **▶**-knappen, og luk så **Topdæksel** inden for 5 sekunder. Robotten forlader ladestationen og påbegynder græsslåning af hele området. Du kan også trykke på **Start** i appen for at starte græsslåningen.

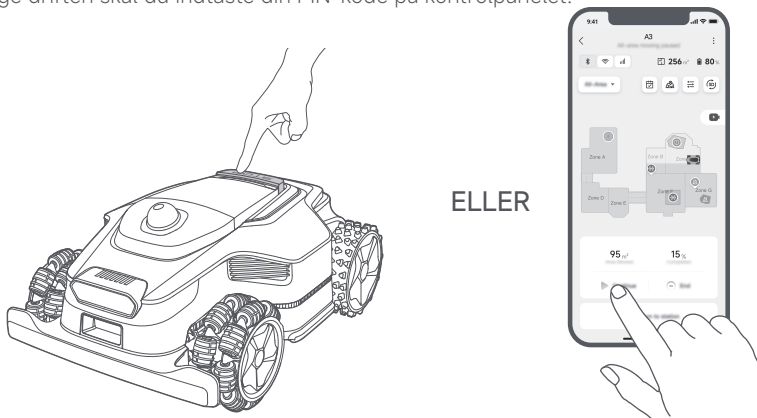


## b) Start via appen

1. Åbn appen.
2. Vælg en slåttilstand, og tryk på **Start** for at begynde at slå.

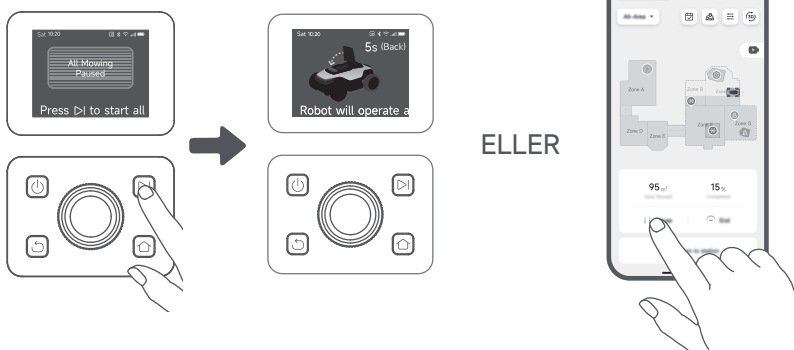
## 6.2 Pause

For at sætte den aktuelle slåopgave på pause, kan du enten trykke på **Stop**-knappen på robotten eller trykke på **Pause** i appen. **OBS:** Robotten kan ikke startes direkte via appen, efter **Stop**-knappen er aktiveret. For at genoptage driften skal du indtaste din PIN-kode på kontrolpanelet.




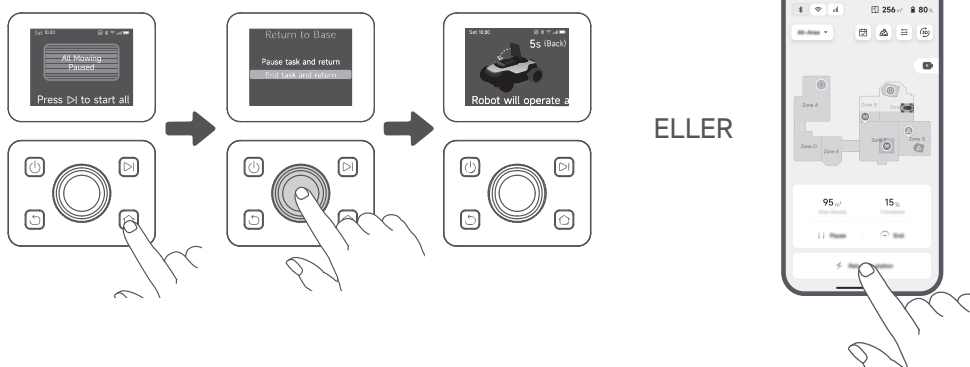
## 6.3 Genoptag

For at genoptage opgaven, når robotten er sat på pause, skal du trykke på **▶**-knappen og derefter lukke **Topdæksel** inden for 5 sekunder. Robotten genoptager den tidligere græsslåningsopgave. Alternativt kan du trykke på **Fortsæt** i appen for at genoptage slåopgaven.



## 6.4 Vend tilbage til ladestationen

For at sende robotten tilbage til ladestationen skal du trykke på  på kontrolpanelet. Bekræft at sætte den aktuelle opgave på pause eller annullere den, og luk derefter **topdækslet** inden for 5 sekunder. Robotten vender automatisk tilbage til ladestationen for at lade op. Alternativt kan du vælge **Start vend tilbage til station** i appen for at sende robotten tilbage.



## 7 Dreamehome-app

### Hvor du kan udforske mere


Dreamehome-appen er mere end en fjernbetjening. Der er mange ting, du kan gøre via appen: udføre forskellige indstillinger eksternt, afprøve forskellige slåtilstande, redigere kortet frit og justere græsslåningsplaner.

### 7.1 Græsslåningstilstande

Robotten tilbyder forskellige græsslåningstilstande. Du kan skifte mellem tilstande via appen, herunder Græsslåning af hele området, Zone-græsslåning, Græsslåning af kanter, Græsslåning af sted og Manuel tilstand.



### 7.2 Græsslåningsmønstre

Tilpas din græsplæne ved at tilføje former via  > **Kortredigering** > **Former** i appen. Definerede former vil blive udelukket fra slåning i alle græsslåningstilstande. Du kan ændre deres placering, størrelse eller fjerne dem i **Former**.




### 7.3 EdgeMaster™ 2.0 græsslåningssystem

Med EdgeMaster™ 2.0-teknologi kan skiven forlænges udad, mens du klipper kanten af din græsplæne, hvilket sikrer, at afstanden mellem skive og kant er mindre end 1,5 cm for grundig og præcis kanttrimning. Denne funktion maksimerer dækningsområdet ved klipping og forbedrer udseendet af din græsplæne. Gå til  > **Kantklipindstillinger** > **EdgeMaster™** i appen.



## 7.4 Tidsplan

Når det første kort er udfyldt, opretter robotten automatisk to ugentlige græsslåningsplaner i henhold til plænenens størrelse, som er "**Tidsplan forår/sommer**" og "**Tidsplan efterår/vinter**". Du kan trykke på  i appen for at foretage detaljerede indstillinger af tidsplanen. Med tidsplansfunktionen kan du helt overlade det daglige slårarbejde til robotten. Du behøver kun at vedligeholde robotten regelmæssigt.

**Bemærk:** Hvis du er bekymret for, at robotten kan forstyrre dig eller dine naboer, når den arbejder autonomt i visse timer, kan du gå til **Indstillinger > Forstyr ikke** og indstille tiden for **Forstyr ikke** i appen.



## 7.5 Børnelås

Hvis du er bekymret for, at børn kan betjene robotten, skal du gå til **Indstillinger** og aktivere funktionen **Børnelås** i appen. Med denne funktion aktiveret låses robotten, hvis der ikke udføres nogen handlinger i 5 minutter, når dækslet er åbent.



## 7.6 Regnbeskyttelse

Hvis du er bekymret for, at ugunstige vejrforhold kan påvirke slårarbejdet, kan du aktivere **Rain**.

**Beskyttelses**-funktion i **Indstillinger** på kontrolpanelet eller i appen. Når denne funktion er aktiveret, stopper robotten automatisk med at slå og vender tilbage til ladestationen, når det regner. Du kan indstille regnbeskyttelsestiden i appen.

**Bemærk:** Det kan skade din græsplæne at slå græsset, mens det er vådt. Det er tilrådeligt at forlænge beskyttelsestiden, så græsset kan nå at tørre, inden det slås igen.



## 7.7 Frostbeskyttelse

Hvis temperaturen falder til under **6 °C**, kan græsslåning beskadige plænen permanent. Som en sikkerhedsforanstaltning vil batteriet ikke blive opladet. For at forhindre dette kan du aktivere funktionen **Frostbeskyttelse** i **Indstillinger**, enten via kontrolpanelet eller appen. Dette vil automatisk sætte slåningen på pause og sende robotten tilbage til ladestationen, når temperaturen falder til under **6 °C**. Robotten vil genoptage slåningen, når temperaturen stiger til over **11 °C**.



## 7.8 Sikkerhedsfunktioner

Robotten er udstyret med flere tyverisikringsfunktioner, der drives af den indbyggede GPS for ekstra sikkerhed. Derudover kan frontkameraet registrere menneskelig tilstedeværelse, hvilket gør robotten til en effektiv havevagt.



### 7.8.1 Løftealarm

Når denne funktion er aktiveret, udløses der straks en alarm, når robotten løftes, og robotten låses. For at genoptage driften skal du først indtaste PIN-koden på robotten.



### 7.8.2 Uden for kort-alarm

Med denne funktion aktiveret vil robotten blive låst, og alarmen vil lyde øjeblikkeligt, hvis den er uden for kortet.



### 7.8.3 Placering i realtid

Med denne funktion aktiveret kan du se robotens nuværende placering på Google Maps.




### 7.8.4 Varsling om menneskelig tilstedeværelse detekteret

Når denne funktion er aktiveret, meddeler robotten dig ved registrering af menneskelig tilstedeværelse.




### 7.8.5 Video i realtid

Tryk på  for at se et live videofeed fra robotens frontkamera, så du kan overvåge din have når som helst og hvor som helst.



## 7.8.6 Patruljering

Mens robotten er på standby, kan du sende den til at patruljere bestemte skillelinjer eller steder i din have via appen. For at få adgang til denne funktion skal du gå til  > **Patruljering**.



## 7.9 Brugerdefineret opladningsperiode

For at tilpasse robotens opladningsperiode til bestemte timer kan du aktivere funktionen **Brugerdefineret opladningsperiode** via **Indstillinger > Opladning** i appen. Når funktionen er aktiveret, oplader robotten sig selv til 20 %, når batteriniveauet er lavt, forudsat at der ikke er nogen slåningsopgaver. Den vil kun fuldføre en fuld opladning i den angivne opladningsperiode. Du kan også tilpasse **Batteriniveau til automatisk genopladning** og **Batteriniveau til genoptagelse af opgaver** for at indstille de batteriniveauer, ved hvilke robotten automatisk vender tilbage til ladestationen eller genoptager uafsluttede slåningsopgaver.



**Bemærk:** Dreames udviklingsteam vil løbende foretage **OTA (trådløse) opdateringer** og vedligeholdelse af firmware og app. Se efter opdateringsmeddelelser, eller aktiver funktionen **Automatisk opdatering** for at holde firmwaren og appen opdateret og få glæde af flere funktioner.

## 8 Vedligeholdelse

For at forbedre robotens ydeevne og levetid skal du rengøre den regelmæssigt og udskifte slidte dele i henhold til nedenstående intervaller:

Del	Udskiftningsfrekvens
Knive	Efter 6-8 uge eller oftere

**Bemærk:** Du kan kontrollere den resterende tid for knivene ved at gå til **Indstillinger > Forbrugsvarer og vedligeholdelse** i appen. Når du har udskiftet de slidte dele, som du bliver bedt om, skal du gå til detaljesiden for sliddelen og trykke på **Jeg har udskiftet den** for at nulstille timeren.

**Bemærk:** Hvis du har udpeget områder i din have til rutinemæssig rengøring og service af robotten, kan du indstille vedligeholdelsespunkter på kortet ved at gå til **Indstillinger > Gå til Vedligeholdelsespunkt > Rediger Punkt**. Når vedligeholdelsespunkterne er indstillet, kan du blot trykke på **Gå** og dirigere robotten til de udpegede steder, så den nemt kan serviceres.

### 8.1 Rengøring

Rengør jævnligt din robot for at forhindre, at afklippet græs og snavs samler sig og blokerer knivskiven og drivhjulene, hvilket kan påvirke dens evne til at slå græs, dokke og bevæge sig. Vi anbefaler at bruge et rengørings sæt, som kan købes i lokale butikker eller online.

**⚠ Advarsel:** Før rengøring skal du slukke for robotten og tage stikket ud af ladestationen.

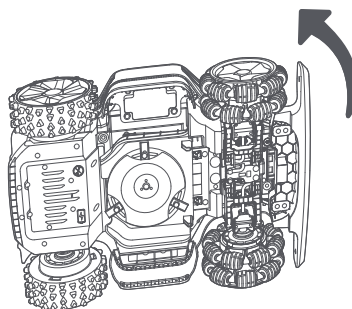
# DREAME

- Huset, chassiset og knivskive:

1. Sluk for robotten.

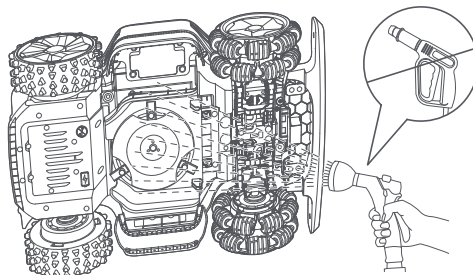


2. Placer robotten på siden.

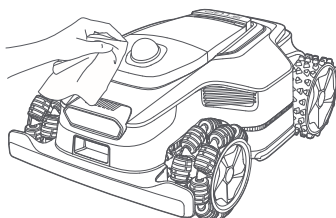


3. Rengør huset, knivskive og chassiset med en slange.

**⚠ Advarsel:** Rør ikke ved knivene, når du rengør chassiset. Brug handsker ved rengøring.  
**Forsigtig:** Brug ikke en højtryksrensers til rengøring. Brug ikke rengøringsmidler til rengøring.

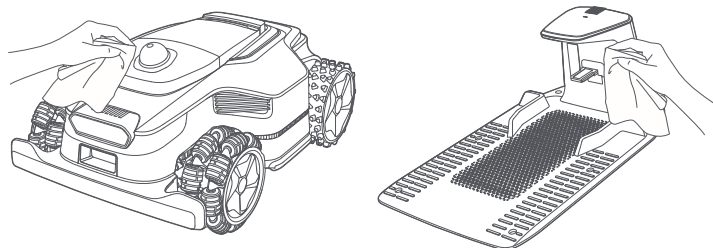


4. Brug en frugfri klud til forsigtigt at rengøre LiDAR-sensoren.



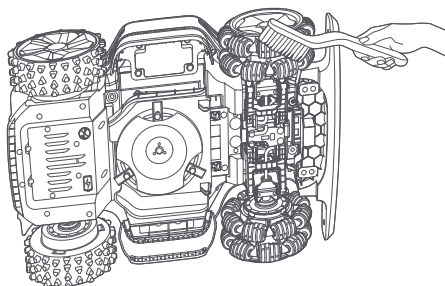
- **Opladningskontakter og frontkamera:**

Brug en ren klud til at tørre opladningskontakterne på robotten og ladestationen af, og rengør også frontkameraet. Hold opladningskontakterne og frontkameraet tørre efter rengøring.



- **Drivhjul:**

Brug en børste til at fjerne mudder fra hjulene for at sikre et godt greb.



## 8.2 Udskiftning af komponenterne

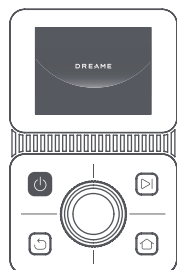
- **Udskiftning af knivene**

Udskift knivene regelmæssigt for at holde dem skarpe. Det anbefales at udskifte knivbladene hver **6-8 uger** eller tidligere. Brug kun originale Dreame-knive (MBKA10/MQBA10).

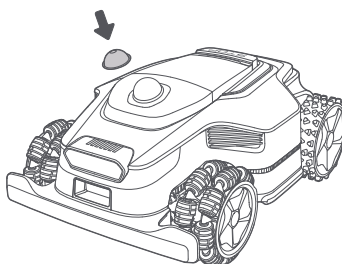
**⚠ Advarsel:** Sluk robotten venligst. Tag beskytteshandsker på, før du udskifter knivene.

**Bemærk:** Udskift alle tre knive på samme tid for at sikre et afbalanceret skæresystem.

1. Sluk for robotten.

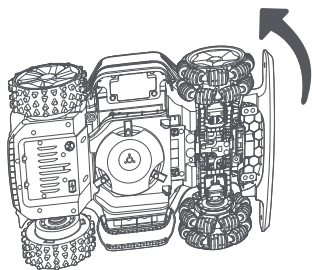


2. Dæk LiDAR'en med dens beskyttelsesdæksel.

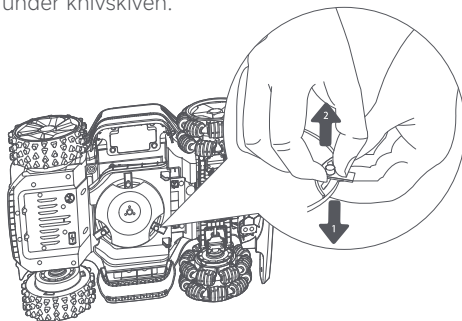


# DREAME

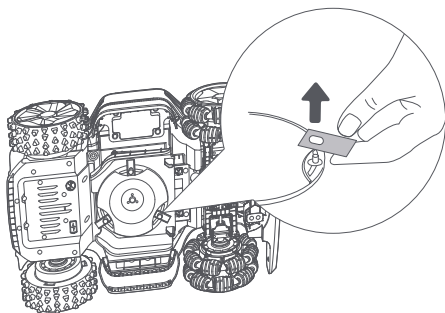
3. Placer robotten på siden.



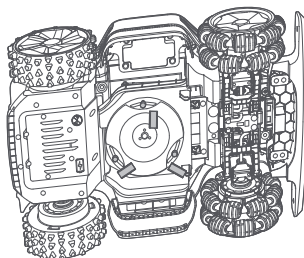
4. Fjern holderen ved at trykke på knappen under knivskiven.



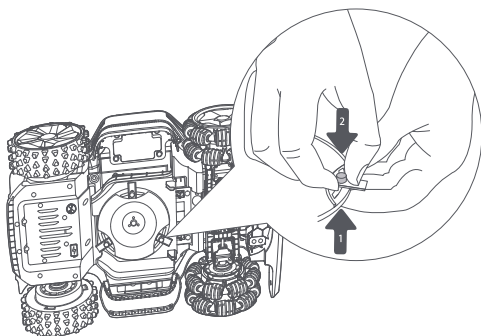
5. Fjern kniven ved at rette hullet på klingens inderside efter akslen.



6. Fjern 3 knive og holdere.



7. Tryk på låseknappen under knivskiven, og før skaftet ind i hullet på holderen for at montere både holder og knive.



8. Sørg for, at knivene kan rotere frit.

## 9 Batteri

Ved langtidsopbevaring skal robotten oplades hver **6. måned** for at beskytte batteriet. Batteriskade forårsaget af overafledning er ikke dækket af den begrænsede garanti. Oplad ikke batteriet ved en omgivelsestemperatur **over 45 °C** eller **under 6 °C**. Temperaturen ved langvarig opbevaring af batteriet bør være **mellem -10 og 35 °C**. For at minimere skaderne er den anbefalede opbevaringstemperatur for batteriet **mellem 0 og 25 °C**.

**Bemærk:** Levetiden for robottens batteri afhænger af brugsfrekvensen og antallet af driftstimer. Hvis batteriet er beskadiget eller ikke kan oplades, må du ikke kassere det forældede eller defekte batteri uden videre. Overhold de lokale regler for genbrug.

### Opladningstilstand med lavt strømforbrug:

Når opladningstilstand med lavt strømforbrug er aktiveret, deaktiveres funktioner, der ikke er relateret til opladning (skærmen og netværket slukkes).

- For at aktivere opladningstilstand med lavt strømforbrug skal du trykke og holde ▶-knappen og -knappen nede samtidigt, og trykke på ⏠-knappen 5 gange hurtigt på samme tid. 🔊 Du hører en stemmemeddelelse: Opladningstilstand med lavt strømforbrug er slået til.
- For at deaktivere opladningstilstand med lavt strømforbrug skal du genstarte robotten eller trykke på ⏻-knappen 5 gange hurtigt.

## 10 Vinteropbevaring

### • Robotten

1. Oplad batteriet helt, før du slukker for robotten.
2. Rengør robotten grundigt, før den sættes til vinteropbevaring.
3. Sæt LiDAR-beskyttelsesdækslet på.
4. Opbevar robotten indendøre på et tørt sted ved en temperatur **over 0 °C**.

### • Ladestationen

Tag stikket ud af ladestationen, og opbevar den på et tørt og køligt sted, væk fra direkte sollys.

**Bemærk:** Efter vinteropbevaring skal du geninstallere ladestationen og placere robotten i den for at oplade. Hvis du geninstallerer ladestationen et andet sted, opdaterer robotten automatisk stationens placering, så snart den oplader og forlader stationen. Hvis du støder på placeringsfejl på grund af store ændringer i din have, anbefales det, at du laver en ny kortlægning af området.

## 11 Transport

Sørg for, at robotten er slukket ved transport over lange afstande. Det anbefales at bruge den originale emballage. Sæt LiDAR-beskyttelsesdækslet på.

⚠ **Advarsel:** Sluk for robotten, før du transporterer den.

⚠ **Advarsel:** Løft robotten i det bageste håndtag, og hold knivskiven væk fra kroppen.

## 12 Fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
Robotten er ikke forbundet til appen.	1. Robotten er ikke inden for Wi-Fi-signaldækning eller Bluetooth-rækkevidde. 2. Robotten er slukket eller er ved at genstarte.	1. Tjek, om robotten er færdig med at starte op. 2. Tjek, om routeren fungerer korrekt. 3. Gå tættere på robotten for at etablere en Bluetooth-forbindelse.
Robot løftet.	Hjulet er ikke på jorden.	1. Sæt robotten tilbage på flad grund. 2. Indtast PIN-koden på robotten, og bekræft. 3. Robot kan ikke krydse objekter højere end 5,5 cm. Sørg for, at grunden er jævn, der hvor den arbejder.
Robotten er væltet.	Robotten hælder mere end 39°.	1. Sæt robotten tilbage på flad grund. 2. Indtast PIN-koden på robotten, og bekræft. 3. Robotten kan ikke kravle op ad bakker stejle- re end 80 % (39°).
Robotten sidder fast.	Robotten er fanget og kan ikke komme ud.	1. Fjern de omkringliggende forhindringer, og prøv igen. 2. Flyt robotten til et fladt og åbent område inden for kortet manuelt, og start opgaven igen. Hvis du bliver ved med at støde på dette problem, skal du prøve igen, efter robotten er i ladestationen. 3. Tjek, om der er huller i jorden. Fyld hullerne i jor- den, før du slår græsset, for at undgå, at robotten sidder fast. 4. Tjek, om det omgivende græs er højere end 10 cm. Du kan justere højden for forhindringsundvi- gelse eller bruge en manuel græsslåmaskine forud for at undgå, at robotten sidder fast. 5. Hvis robotten ofte sidder fast i denne placering, kan du indstille den som en undvigelseszone.
Funktionsfejl i venstre og højre forhjul samt venstre og højre bag- hjul.	Hjulet kan ikke rotere, eller der er et problem med hjul- motoren.	1. Rengør baghjulene, og prøv igen. 2. Hvis du fortsat oplever denne fejl, kan du prøve at genstarte robotten. 3. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.
Knivskiven kan ikke rotere.	Knivskiven kan ikke rotere normalt, eller der er proble- mer med skæremotoren.	1. Rengør knivskiven, og prøv igen. 2. Tjek, om det omgivende græs er højere end 10 cm. Du kan bruge en manuel græsslåma- skine til at slå græsset forud for at forhindre knivskiven i at blive blokeret af højt græs. 3. Tjek, om der er vand under knivskiven. Hvis det er tilfældet, så flyt robotten til et tørt sted og prøv derefter igen. 4. Hvis du fortsat oplever denne fejl, kan du prøve at genstarte robotten. 5. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.
Knivskiven kan ikke bevæge sig op eller ned.	Knivskiven kan ikke bevæge sig op eller ned.	1. Rengør knivskiven, og prøv igen. 2. Hvis du fortsat oplever denne fejl, kan du prøve at genstarte robotten. 3. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.

Problem	Årsag	Løsning
Knivskiven kan ikke bevæge sig til siden.	Knivskiven kan ikke bevæge sig til siden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengør klippesystemet og fjern eventuelt affald eller fremmedlegemer.</li> <li>2. Hvis du fortsætter med at støde på denne fejl, kan du starte med at deaktivere EdgeMaster™ funktionen.</li> <li>3. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Kofangerfejl.	Den forreste kofangersensor udløses konstant.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om robotten er fanget et sted.</li> <li>2. Tryk forsigtigt på kofangeren, og sørg for, at den skubber sig tilbage.</li> <li>3. Hvis du fortsat oplever denne fejl, kan du prøve at genstarte robotten.</li> <li>4. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Opladningsfejl.	Robotten dokker i ladestationen, men der er problemer med ladestrømmen eller -spændingen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om ladestationen er forbundet korrekt til strøm.</li> <li>2. Kontrollér, om opladningskontakterne på robotten og ladestationen er rene.</li> <li>3. Efter tjekket er afsluttet, skal du prøve at dokke robotten i ladestationen igen.</li> <li>4. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Batteriets temperatur er for høj.	Batteriets temperatur er $\geq 60$ °C.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brug robotten, hvor den omkringliggende temperatur er under 40 °C. Du kan vente, indtil batteritemperaturen bliver sænket automatisk.</li> <li>2. Du kan slukke robotten og genstarte den efter et stykke tid.</li> <li>3. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Batteriets temperatur er høj.	Batteriets temperatur er $\geq 45$ °C.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opladning kan mislykkes, når batteritemperaturen overstiger 45 °C.</li> <li>2. Brug robotten, hvor den omkringliggende temperatur er under 40 °C.</li> </ol>
Batteriets temperatur er lav.	Batteriets temperatur er $\leq 6$ °C.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opladning kan mislykkes, når batteritemperaturen er under 6 °C.</li> <li>2. Brug robotten, når den omkringliggende temperatur er over 6 °C.</li> </ol>
LiDAR'en er blokeret.	LiDAR'en er blokeret (f.eks. er LiDAR-beskyttelsesdækslet ikke fjernet).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fjern LiDAR-beskyttelsesdækslet, og prøv igen.</li> <li>2. Hvis LiDAR'en på toppen af robotten er meget snavset, skal den rengøres med en fnugfri klud. Prøv derefter igen.</li> </ol>
Fejlfunktion i LiDAR'en.	LiDAR'en er meget snavset, eller der er en sensorfejl.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om LiDAR'en er snavset. Rengør den om nødvendigt, og prøv igen.</li> <li>2. Hvis du fortsat oplever denne fejl, kan du prøve at genstarte robotten.</li> <li>3. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
LiDAR'en er beskidt	LiDAR'en er beskidt.	Tør LiDAR-sensoren på toppen af robotten af med en ren klud. Hold LiDAR'en tørt efter rengøring.

Problem	Årsag	Løsning
LiDAR'ens temperatur er høj.	LiDAR-temperaturen er $\geq 80$ °C.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Robotten vil automatisk forsøge at vende tilbage til ladestationen for at køle ned.</li> <li>2. Sørg for, at robotten opererer ved en omgivelsestemperatur på under 40 °C.</li> <li>3. Placer robotten i et skyggefuldt, køligt og velventileret område. Alarmen stopper, når temperaturen falder til et normalt niveau.</li> <li>4. Robotten vil automatisk genoptage driften, når alarmen stopper.</li> <li>5. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
LiDAR'ens temperatur er for høj.	LiDAR-temperaturen er $\geq 90$ °C.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LiDAR'en blev slukket på grund af høje temperaturer.</li> <li>2. Sørg for, at robotten opererer ved en omgivelsestemperatur på under 40 °C.</li> <li>3. Placer robotten i et skyggefuldt, køligt og velventileret område. Alarmen stopper, når temperaturen falder til et normalt niveau.</li> <li>4. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Robot er væk.	Positioneringen er gået tabt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om LiDAR'en på toppen af robotten er beskidt. Skidt vil påvirke positionering.</li> <li>2. Flyt manuelt robotten til et åbent sted inden for kortet, og prøv at starte opgaven igen.</li> <li>3. Hvis positioneringen ikke er gendannet, skal du fjernstyre robotten tilbage til ladestationen via appen og så starte græsslåningsopgaven.</li> </ol>
Sensorfejl.	Sensorfejl.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genstart robotten, og prøv igen.</li> <li>2. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Robotten er i undvigelseszonen.	Robotten er i undvigelseszonen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flyt robotten manuelt ud af undvigelseszonen, og prøv igen.</li> <li>2. Fjernstyr robotten via appen for at flytte den ud af undvigelseszonen, og prøv derefter igen.</li> </ol>
Robotten er uden for kortet.	Robotten er uden for kortet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flyt manuelt robotten ind på kortet, og prøv igen.</li> <li>2. Fjernstyr robotten ind på kortet via appen, og prøv igen.</li> </ol>
Nødstop aktiveret.	Der trykkes på robotens stop-knap.	Indtast PIN-koden på robotten, og bekræft.
Lavt batteri. Robotten lukker snart ned.	Batteriniveau er $\leq 10$ %.	Dok robotten i ladestationen for at oplade.
Robotten er væk fra kortet. Risiko for tyveri.	Robotten er væk fra kortet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indtast PIN-koden på robotten, og bekræft.</li> <li>2. Du kan deaktivere Uden for kort-alarmen under Indstillinger i appen.</li> </ol>

Problem	Årsag	Løsning
Kunne ikke vende tilbage til ladestationen.	Robotten kan ikke finde ladestationen, når den vender tilbage til ladestationen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om der er forhindringer, der blokerer robotten. Fjern forhindringerne, og prøv igen.</li> <li>2. Fjernstyr robotten tilbage til ladestationen via appen.</li> </ol>
Kunne ikke dokke i ladestationen.	Robotten finder ladestationen, men kan ikke dokke.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollér, om de reflekterende folier på ladestationen er beskidte eller blokerede.</li> <li>2. Kontrollér, om der er forhindringer foran ladestationen.</li> <li>3. Kontrollér, om ladestationen er blevet fjernet.</li> <li>4. Kontrollér, om grundpladen er dækket med tykt mudder.</li> <li>5. Kontrollér, om ladestationen befinder sig på en skråning.</li> <li>6. Kontrollér, om ladestationen har strøm.</li> <li>7. Hjælp robotten med at dokke i ladestationen ved at bruge fjernbetjeningen eller manuelt.</li> </ol>
Positionering mislykkes.	Positioneringen mislykkes, når robotten forsøger at starte en sløopgave.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LiDAR'en kan være blokeret. Flyt robotten til et fladt og åbent område inden for kortet manuelt, og start opgaven igen.</li> <li>2. Hvis du bliver ved med at støde på denne fejl, skal du prøve igen, efter robotten er dokket i ladestationen.</li> </ol>
Utilstrækkelig plads til at dreje foran ladestationen.	Utilstrækkelig plads til at dreje foran ladestationen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hvis ladestationen er placeret på kanten af kortet eller inden i det, sørg for at der er mindst 1 m fri plads mellem stationens grundplades forreste område og kortets skillelinje; ellers kan robotten muligvis ikke dreje.</li> <li>2. Flyt ladestationen, eller ændr kortet i Kortredigering.</li> </ol>
Sti blokeret.	Sti blokeret.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tjek, om der er indstillet en undvigelseszone på stien.</li> <li>2. Tjek, om der er forhindringer, der blokerer for robotten.</li> <li>3. Hvis robotten stadig ikke kan passere, slet stien i Kortredigering og indstil en ny.</li> </ol>
Frontkameraet er snavset.	Frontkameraet er snavset.	Tør frontkameraet af med en ren klud.
Der er et problem med frontkameraet.	Der er et problem med frontkameraet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tør frontkameraet af med en ren klud.</li> <li>2. Prøv at genstarte robotten.</li> <li>3. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte eftersalgsservice.</li> </ol>
Frontkamera blokeret.	Frontkamera blokeret.	Tør frontkameraet af med en ren klud.
Der opstår en fejl i skillelinjedetekteringen under automatisk kortlægning.	Der opstår en fejl i skillelinjedetekteringen under automatisk kortlægning.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sørg for, at lysforholdene er passende, ikke for lyse og ikke for mørke.</li> <li>2. Bekræft, at vejret er klart, uden tåge eller regn.</li> <li>3. Sørg for, at frontkameraet er rent og ikke blokeret.</li> <li>4. Sørg for, at jordoverfladen er jævn, da ujævnheder kan påvirke registreringen.</li> <li>5. Hvis skillelinjedetektering fortsætter med at fejle, skift til fjernbetjeningstilstand for kortlægning.</li> </ol>
Unormale vibrationer.	Unormale vibrationer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undersøg knivskiven for at fastslå, om den er beskadiget. Hvis der konstateres skader, skal disken udskiftes.</li> <li>2. Hvis disken er intakt, skal du kontakte kundeservice.</li> </ol>

## 13 Specifikationer

Grundlægende information	Produktets navn	Dreame Robotplæneklipper A3 AWD		
	Mærke	Dreame		
	Model	MXXA7300	MXXA7301	MXXA7302
	Mål	635 × 434 × 295 mm		
	Vægt (inklusive batteri)	16,1 kg		
Slåning	Anbefalet arbejdskapacitet	1000 m <sup>2</sup>	1600 m <sup>2</sup>	2000 m <sup>2</sup>
	Græsslåningseffektivitet (EG-MF-standard)	Standard: 1000 m <sup>2</sup> /24hrs Effektiv: 2000 m <sup>2</sup> /24hrs Hurtig: 2200 m <sup>2</sup> /24hrs	Standard: 1200 m <sup>2</sup> /24hrs Effektiv: 2200 m <sup>2</sup> /24hrs Hurtig: 2400 m <sup>2</sup> /24hrs	
	Græsslåningshøjde	3-10 cm (i trin på 5 mm)		
	Græsslåningsbredde	20 cm		
	Opladningstid <sup>[2]</sup>	65 min.	54 min.	54 min.
	Støjemissioner	Lydeffektniveau LWA	70,8 dB	
Usikkerhed om lydeffekt KWA		3 dB		
Lydtryksniveau LpA		62,8 dB		
Usikkerhed om lydtryk KpA		3 dB		
Arbejdsforhold	Driftstemperatur	0-50 °C Anbefalet: 10-35 °C		
	Temperatur ved langvarig opbevaring	-10-35 °C Anbefalet: 0-25 °C		
	IP-klassificering	Robot: IPX6 Ladestation: IPX4 Strømforsyning: IP67		
	Maksimal hældning for slåområdet	80%		
Forbindelse	Bluetooth-frekvensområde	2,4 GHz-2,4835 GHz		
	Maksimal RF-effekt	802.11b:16±2 dBm(@11Mbps) 802.11g:14±2 dBm(@54Mbps) 802.11n:13±2 dBm(@HT20,HT40) Bluetooth: 7,49 dBm		
	Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5 M)		
	Linktjeneste <sup>[3]</sup>	LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: B38/40/41		
	GNSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS		

Fremdrifts- motor	Kørehastighed under fjernbetjening	0,45–0,8 m/s 0,45 m/s (under kortlægning) / 0,8 m/s (ren fjernbetjening, uden kortlægning)		
	Kørehastighed ved slåning	Standard: 0,35 m/s Effektiv: 0,6 m/s Hurtig hastighed: 0,8 m/s		
	Motortype	Navmotor		
Skæremotor	Hastighed	2800/min.		
Batteri (robot)	Batterimodel	MBPA14		
	Batteritype	Litiumbatteri		
	Nominel kapacitet	5 Ah		
	Nominel spænding	18 V		
Strømforsyning	Opladermodel	MCAA10/MCAA20	MCAA10/ MCAA20/ MCAA40	MCAA10/ MCAA20/ MCAA40
	Indgangsspænding	100 V-240 VAC/50-60 HZ		
	Udgangsspænding	20 V		
	Udgangsstrøm	3A	5A	5A
Ladestation	Ladestationmodel	MCA30		
	Indgangsspænding	20 V		
	Udgangsspænding	20 V		
	Indgangsstrøm	3A	5A	5A
	Udgangsstrøm	3A	5A	5A

Standarder	Bånd	Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	Maksimal RF-udgangseffekt	GNSS	Frekvensbånd
LTE	1	1920 - 1980	2110 - 2170	23 ± 2	GPS/GLO-NASS/BDS/Galileo/QZSS	1559-1592 MHz
	3	1710 - 1785	1805 - 1880	23 ± 2		
	7	2500 - 2570	2620 - 2690	23 ± 2		
	8	880 - 915	925 - 960	23 ± 2		
	20	832 - 862	791 - 821	23 ± 2		
	28	703 - 748	758 - 803	23 ± 2		
	38	2570 - 2620	2570 - 2620	23 ± 2		
	40	2300 - 2400	2300 - 2400	23 ± 2		
	41	2496 - 2690	2496 - 2690	23 ± 2		
GSM	3	1710 - 1785	1805 - 1880	30 ± 2		
	8	880 - 915	925 - 960	23 ± 2		
WCDMA	1	1920 - 1980	2110 - 2170	23 ± 2		
	8	880 - 915	925 - 960	23 ± 2		

[2] Opladningstiden gælder, når robotten automatisk vender tilbage til ladestationen ved lavt batteriniveau.

[3] Omfattede lande/regioner: Albanien, Andorra, Østrig, Belgien, Bosnien-Hercegovina, Bulgarien, Kroatien, Cypern, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Guernsey, Ungarn, Island, Irland, Italien, Kosovo, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Makedonien, Malta, Moldova, Monaco, Montenegro, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Serbien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Ukraine.

**Bemærk:** Specifikationer kan ændres, da vi løbende forbedrer vores produkt. Du kan finde de seneste oplysninger på vores hjemmeside <https://global.dreametech.com>.