

Model 9352/68130

Original brugsanvisning
Originalbruksanvisning

DK

SE



Adano®

BRUGSANVISNING

Introduktion

For at du kan få mest mulig glæde af din nye robotplæneklipper, beder vi dig gennemlæse den medfølgende dokumentation, før du tager robotplæneklipperen i brug. Vi anbefaler dig desuden at gemme dokumentationen, hvis du senere skulle få brug for at genopfriske din viden om robotplæneklipperens funktioner.

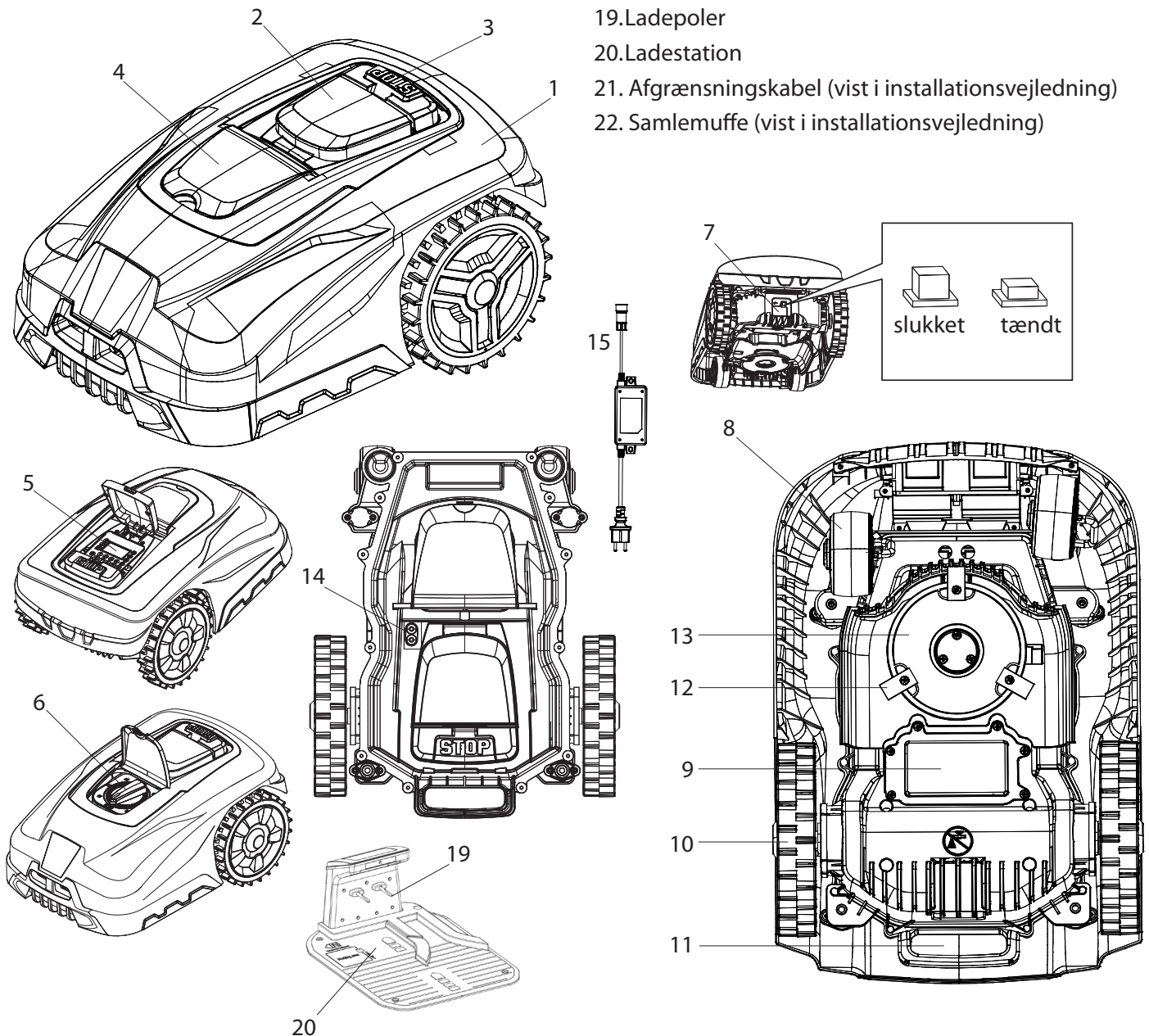
Tip!

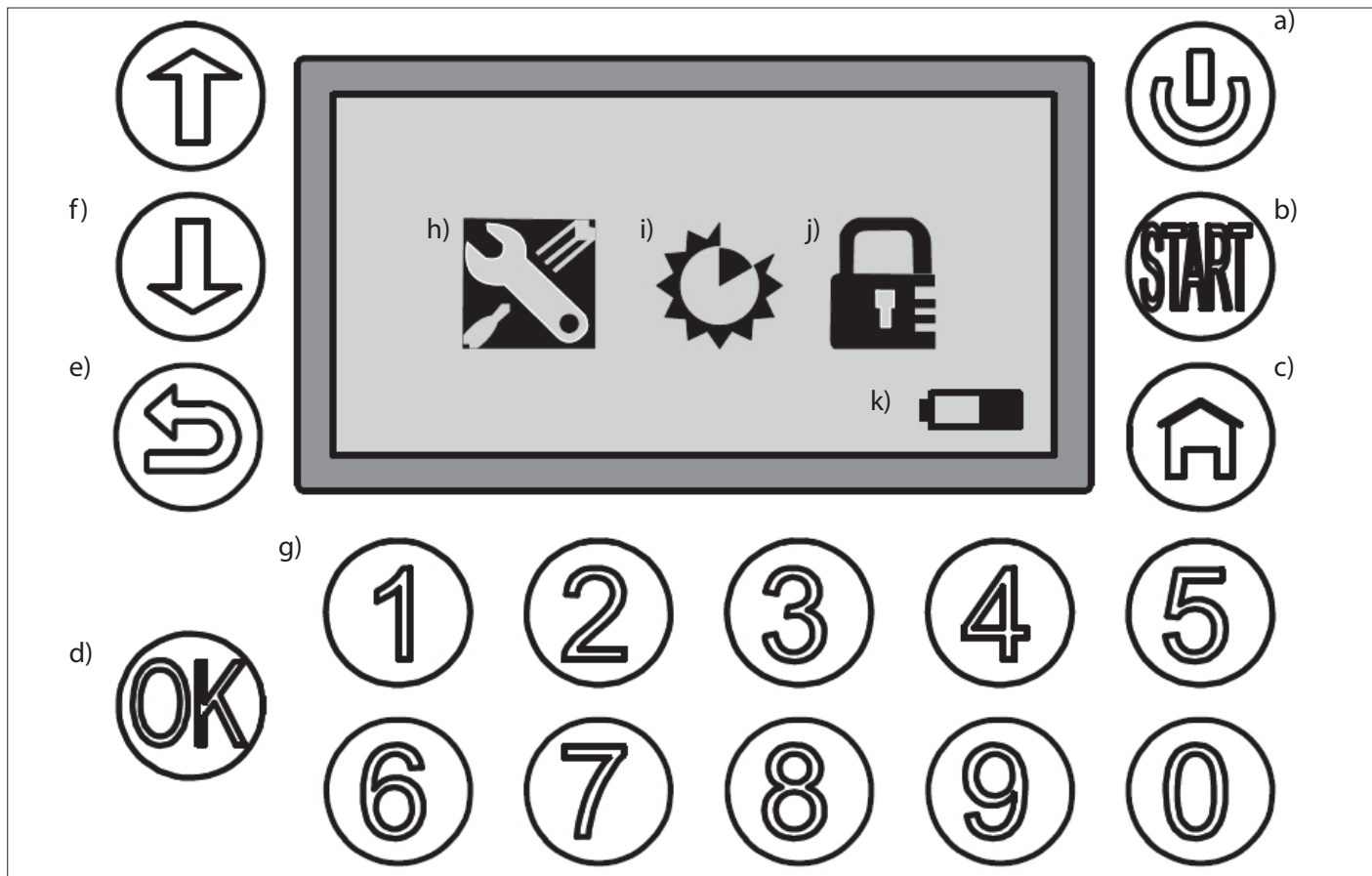
Vi anbefaler, at du først installerer robotplæneklipperen i din have og lader robotplæneklipperen helt op, inden du begynder at bruge den.

Når disse forudsætninger er på plads, er der mindre risiko for fejlkilder i forbindelse med brug af robotplæneklipperen.

Robotplæneklipperens dele

1. Robotplæneklipper
2. Dæksel over betjeningspanel
3. STOP-knap (nødstop)
4. Dæksel over greb til indstilling af klippehøjde
5. LCD-display og tastatur
6. Greb til indstilling af klippehøjde
7. Hovedafbryder
8. Forhjul
9. Batteridæksel
10. Baghjul
11. Bærehåndtag
12. Knive og skruer
13. Knivdisk
14. Regnsensor
15. Strømforsyning
- 16.-18. Monteringsdele (vist i installationsvejledning)
19. Ladepoler
20. Ladestation
21. Afgrænsningskabel (vist i installationsvejledning)
22. Samlemuffe (vist i installationsvejledning)





a) POWER

Kontroller, at hovedafbryderen er i positionen "ON". Hold knappen POWER inde i 3 sekunder for at tænde eller slukke for robotplæneklipperen.



b) START

Tryk på knappen START, og luk dækslet over betjeningspanelet for at starte robotplæneklipperen.



c) HOME

Tryk på knappen HOME, og luk dækslet over betjeningspanelet for at få robotplæneklipperen til at køre tilbage til ladestationen.



d) OK

Bekræfter valg eller accepterer meddelelser fra robotplæneklipperen.



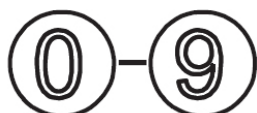
e) BACK

Går et menupunkt tilbage eller annullerer en indstilling.



f) OP/NED

Flytter markøren op/til venstre eller ned/til højre



g) Numeriske knapper

Numeriske knapper til indtastning af pinkode og til direkte indtastning i menuer.

Skærmmenu



h) General Settings (generelle indstillinger)

Menuen omfatter Set date and time (indstil dato og klokkeslæt), Mow in the rain (klip græs i regnvejr), Language (sprog) og Information.



i) Function Settings (funktionsindstillinger)

Menuen omfatter Set work time (indstil arbejdstider) og Boundary cut (klip langs afgrænsningskablet).



j) Change pin

Ændre pinkode.



k) Batteri

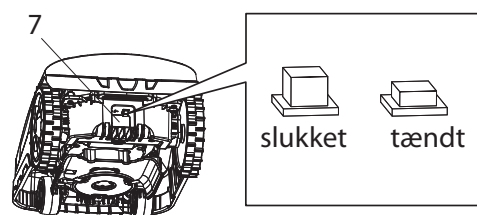
Viser batteriets resterende kapacitet samt opladningsforløb grafisk. Hvis batteriet ser "tomt" ud, er den resterende kapacitet under 30%.

Brug

Bemærk! Modellen 9352/68130 er forsynet med Bluetooth og kan styres fra både robotplæneklipperens betjeningspanel og via appen. Læs mere i appen, eller læs afsnittet Brug med app sidst i denne brugsanvisning.

Tænde robotplæneklipperen

1. Sæt hovedafbryderen (7) i positionen ON.



2. Løft dækslet (2) over betjeningspanelet. Hold knappen POWER (a) inde. Displayet tændes og viser meddelelsen Input PIN (indtast pinkode).
3. Indtast den firecifrede pinkode ved hjælp af de numeriske knapper (g) for at låse betjeningspanelet op.

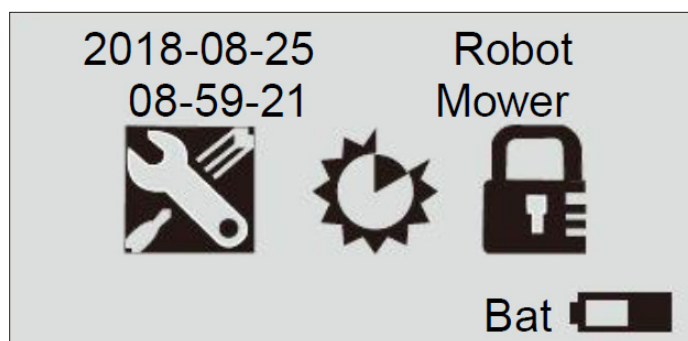
Hvis du har indtastet den rigtige pinkode, vises hovedmenuen på displayet.

Bemærk! Pinkoden er fra fabrikken indstillet til kombinationen 1-2-3-4. Du kan lave din egen pinkode - se afsnittet Ændre pinkoden.

Menupunkt: Indstille klokkeslæt og dato

Bemærk! For at robotplæneklipperen kan fungere, skal du indstille dato og klokkeslæt på følgende måde:

1. Flyt markøren til menupunktet General settings (generelle indstillinger) (h) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



2. Flyt markøren til menupunktet Set date and time (indstil tid/dato) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.

General Setting
 ■ Set Date and Time
 Mow in the Rain
 Language
 Information

3. Flyt markøren til det relevante felt ved hjælp af knapperne OP/NED (f) og indtast den korrekte værdi med de numeriske knapper (g). Tryk på knappen OK (d), når alle ændringer er foretaget.

Set Date and Time
 Data: 2018-08-25
 YYYY-MM-DD

 Time: 08:38
 24h

4. Displayet viser meddelelsen Save it? (gem indstillinger?). Tryk på knappen OK (d) for at gemme ændringerne, eller tryk på knappen BACK (e) for at gå tilbage.

Save it?

Bemærk!

Hvis du indtaster dato eller klokkeslæt, som ligger uden for de gyldige intervaller (f.eks. 2018-08-32), viser displayet meddelelsen Invalid data (ugyldige data) i 3 sekunder. Herefter kan du indtaste de rigtige værdier igen.

Menupunkt: Klip græs i regnvejr

Robotplæneklipperen er udstyret med en regnsensor, så den kan registrere, når det regner. Fra fabrikkens side er robotplæneklipperen programmeret til at køre tilbage til ladestationen, når det regner nok til, at regnsensoren bliver aktiveret. Her lades den helt op, og derefter venter den, indtil regnsensoren er tør, inden den automatisk begynder at klippe græsset igen. Hvis dette starttidspunkt ligger uden for robotplæneklipperens daglige arbejdstid, starter den først den følgende arbejdsdag.

Bemærk!

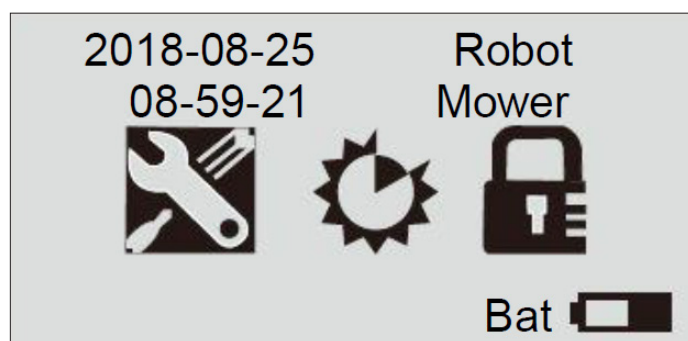
Undgå at kortslutte regnsensoren!

Bemærk!

Robotplæneklipperen skal køre tilbage til ladestationen, og ladestationen skal afbrydes fra lysnettet i tilfælde af tordenvejr. Skader som følge af lynnedslag er ikke omfattet af garantien.

Du kan ændre robotplæneklipperens indstilling på følgende måde:

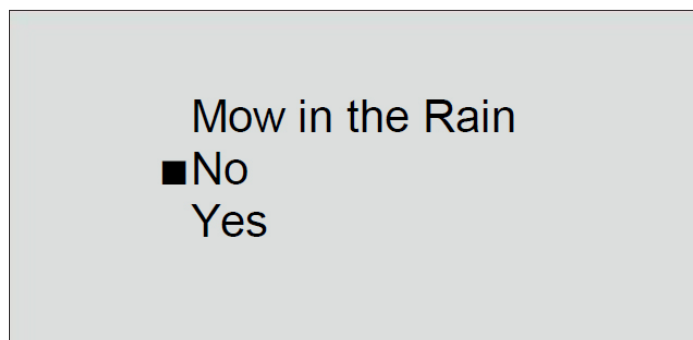
1. Flyt markøren til menupunktet General settings (h) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



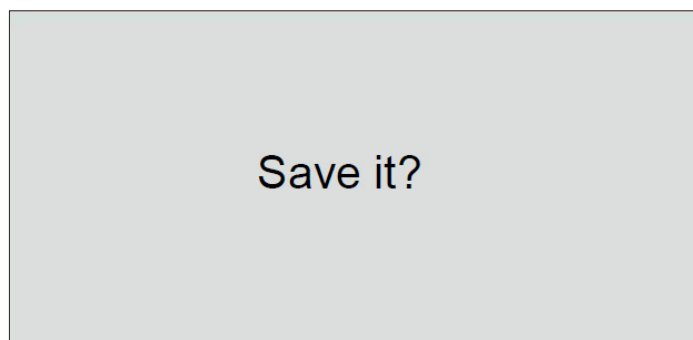
2. Flyt markøren til menupunktet Mow in the rain (græsslåning i regnvejr) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.

General Setting
 Set Date and Time
 ■ Mow in the Rain
 Language
 Information

3. Flyt markøren til No (nej) eller Yes (ja) for at bestemme, om plæneklipperen skal klippe græs, selv om det er regnvejr. Tryk på knappen OK (d).



4. Displayet viser meddelelsen Save it? (gem indstillinger?). Tryk på knappen OK (d) for at gemme ændringerne, eller tryk på knappen BACK (e) for at gå tilbage.

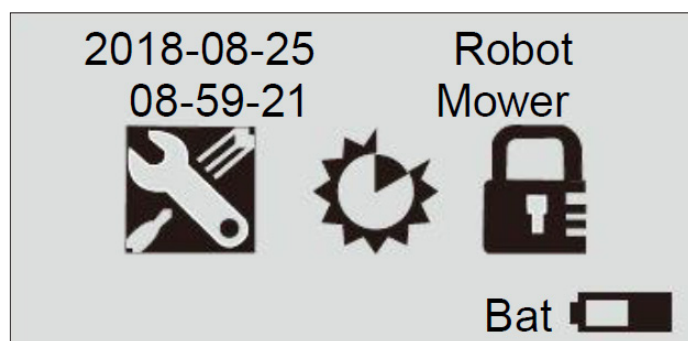


Bemærk!

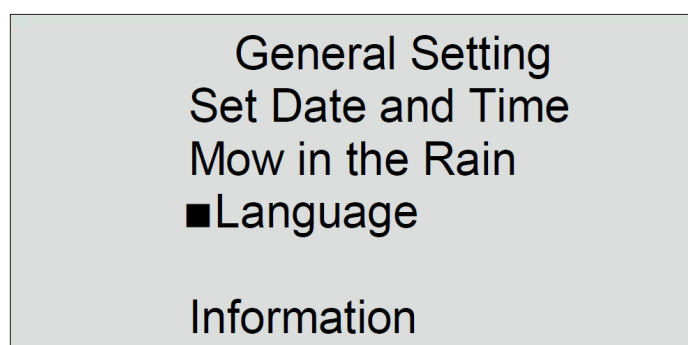
Standardindstillingen er No (nej).

Menupunkt: Sprog

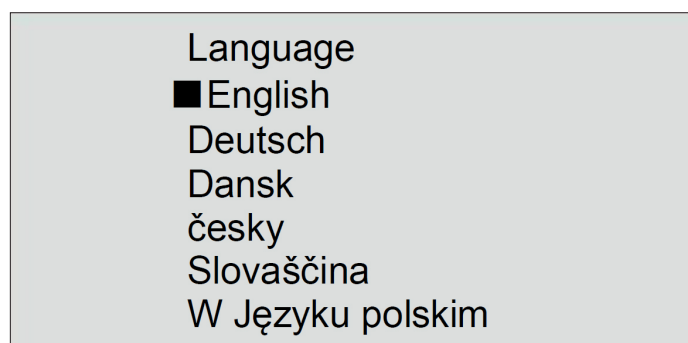
1. Flyt markøren til menupunktet General settings (h) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



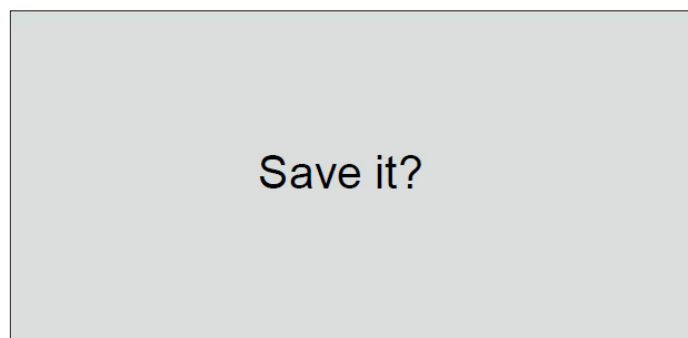
2. Flyt markøren til menupunktet Language (sprog) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



3. Flyt markøren til det ønskede sprog. Tryk på knappen OK (d).

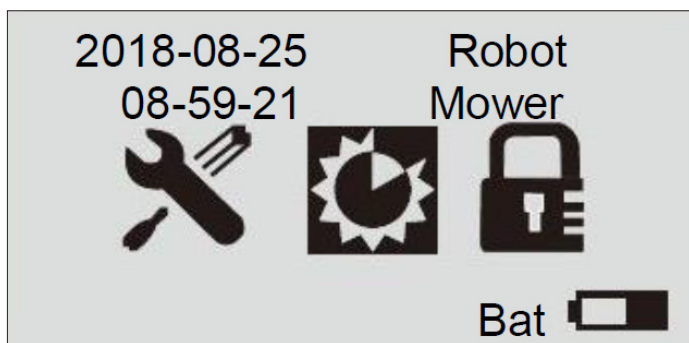


4. Displayet viser meddelelsen Save it? (gem indstillinger?). Tryk på knappen OK (d) for at gemme ændringerne, eller tryk på knappen BACK (e) for at gå tilbage.

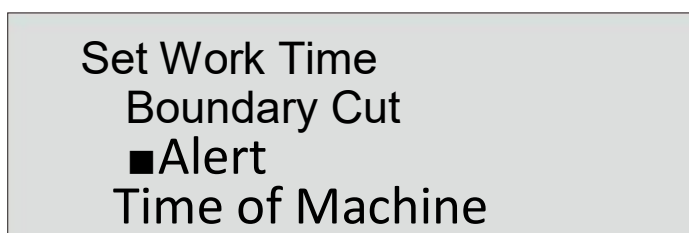


Menupunkt: Indstille arbejdstider

1. Flyt markøren til menupunktet Function settings (i) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



2. Flyt markøren til menupunktet Set work time (indstil arbejdstider) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



3. Flyt markøren til den ønskede ugedag. Tryk på knappen OK (d).

Set Work Time		
Day	Start	Hours
Mon	09:00	3.0h
Tue	09:00	3.0h
Wed	09:00	3.0h
Thu	09:00	3.0h
Fri	09:00	3.0h
Sat	00:00	0.0h
Sun	00:00	0.0h

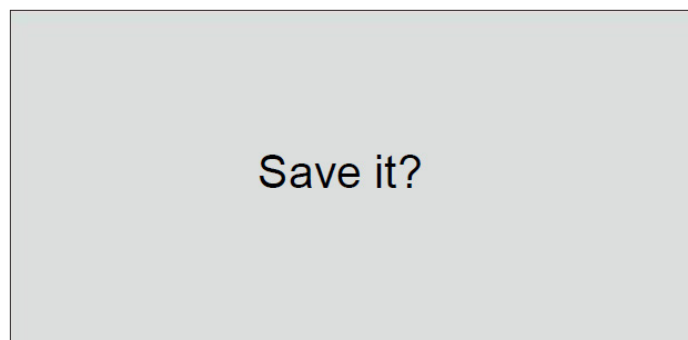
4. Flyt markøren til feltet Start for den ønskede ugedag. Indtast det ønskede starttidspunkt med de numeriske knapper (g). Flyt markøren til feltet Hours (timer). Indtast den ønskede arbejdstid i timer for den pågældende ugedag med de numeriske knapper (g).

Set Work Time		
Day	Start	Hours
Mon	09:00	3.0h
Tue	09:00	3.0h
Wed	09:00	3.0h
Thu	09:00	3.0h
Fri	09:00	3.0h
Sat	00:00	0.0h
Sun	00:00	0.0h

Tryk på knappen OK (d) for at bekræfte. Indstil arbejdstiderne for de øvrige ugedage på samme måde.

Tryk på knappen BACK (e), når arbejdstiderne for alle ugedage er opdateret.

5. Displayet viser meddelelsen Save it? (gem indstillinger?). Tryk på knappen OK (d) for at gemme ændringerne, eller tryk på knappen BACK (e) for at gå tilbage.



Bemærk!

Vi anbefaler, at robotplæneklipperen indstilles til at starte kl. 9 om formiddagen, så der ikke er for meget dug på plænen.

Eksempel:

Day	Start	Hours
Mon	09:00	3.0 h

Her vil robotplæneklipperen starte med at klippe kl. 09:00 og klippe i 3 timer frem til kl. 12:00 hver mandag. Den anbefalede arbejdstid er cirka 1 time pr. dag pr. 100 m² plæne. Eksempel:

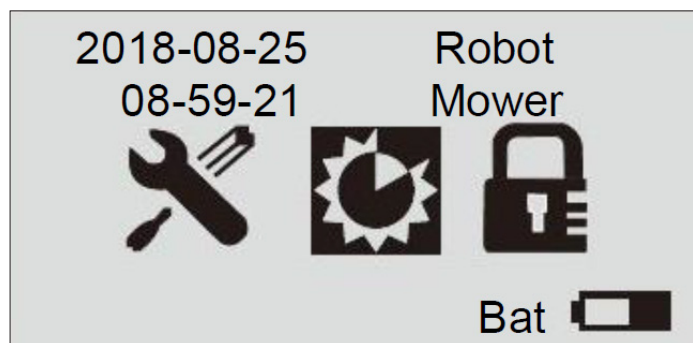
600 m²: 6 timer pr. dag fra mandag til fredag

900 m²: 9 timer pr. dag fra mandag til fredag

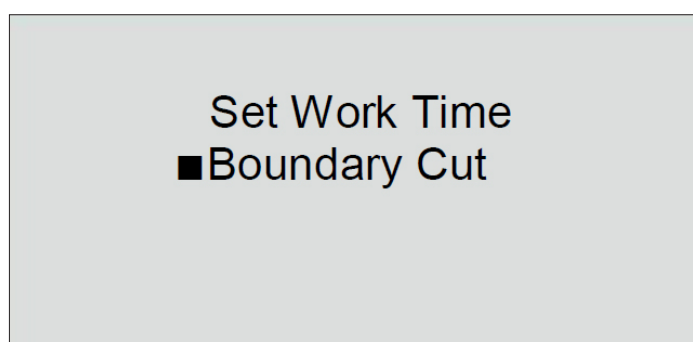
Bemærk, at klippetiden kan variere alt efter årstid og udformningen af haven og græsarealet.

Menupunkt: Klip langs afgrænsningskablet

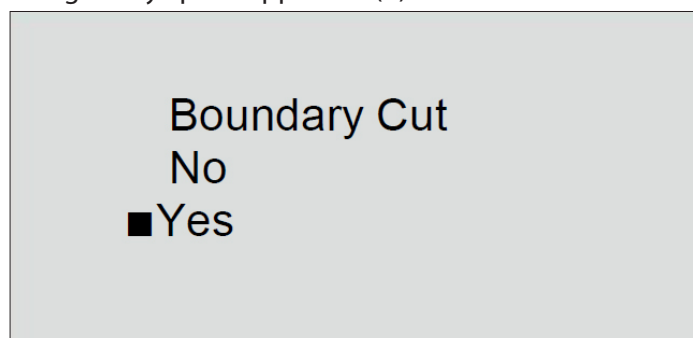
1. Flyt markøren til menupunktet Function settings (i) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



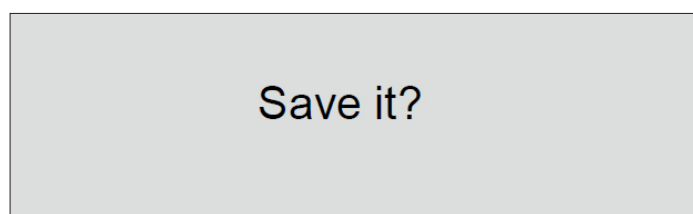
2. Flyt markøren til menupunktet Boundary cut (kantklip) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



3. Flyt markøren til No (nej) eller Yes (ja) for at bestemme, om robotplæneklipperen skal klippe græs langs afgrænsningskablet ved kanten af plænen. Hvis du vælger Yes (ja), vil robotplæneklipperen automatisk køre langs afgrænsningskablet og klippe græsset en gang om ugen. Tryk på knappen OK (d).

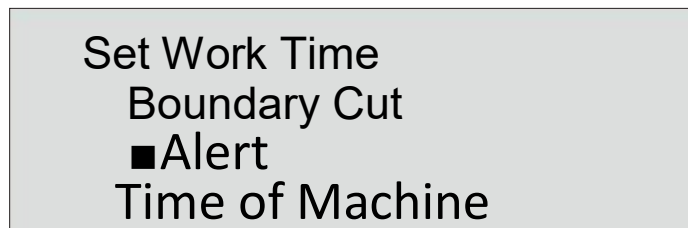


4. Displayet viser meddelelsen Save it? (gem indstillinger?). Tryk på knappen OK (d) for at gemme ændringerne, eller tryk på knappen BACK (e) for at gå tilbage.



Menupunkt: Fejlkoder og Driftstid

Menupunktet Alert viser de seneste 2 fejlkoder på robotplæneklipperen, og menupunktet Time of machine viser robotplæneklipperens samlede driftstid.

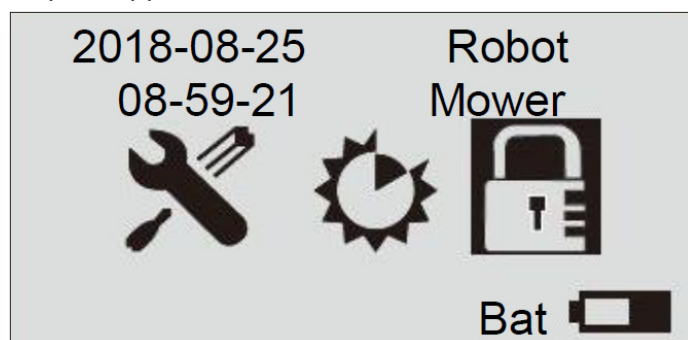


Ændre pinkoden

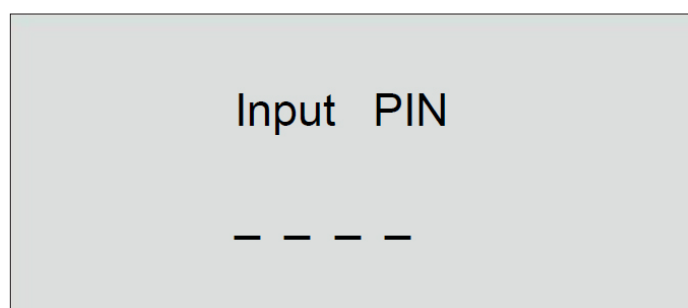
Hver gang du løfter dækslet over betjeningspanelet, vises meddelelsen Input PIN (indtast pinkode).

Pinkoden er fra fabrikken indstillet til kombinationen 1-2-3-4. Du kan lave din egen pinkode på følgende måde:

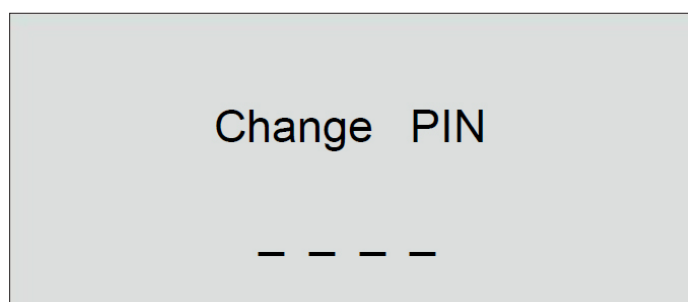
1. Flyt markøren til menupunktet Change PIN (ændre pinkode) ved hjælp af knapperne OP/NED (f), og tryk på knappen OK (d) for at åbne menuen.



2. Indtast den nuværende pinkode med de numeriske knapper (g).



3. Indtast den nye pinkode, og tryk på knappen OK (d).



4. Displayet viser meddelelsen Save it? (gem indstillinger?). Tryk på knappen OK (d) for at gemme ændringerne, eller tryk på knappen BACK (e) for at gå tilbage.

Save it?

5. Husk på, at pinkoden er en effektiv tyverisikring! Hvis du glemmer pinkoden, kan du ikke låse betjeningspanelet op og bruge robotplæneklipperen!

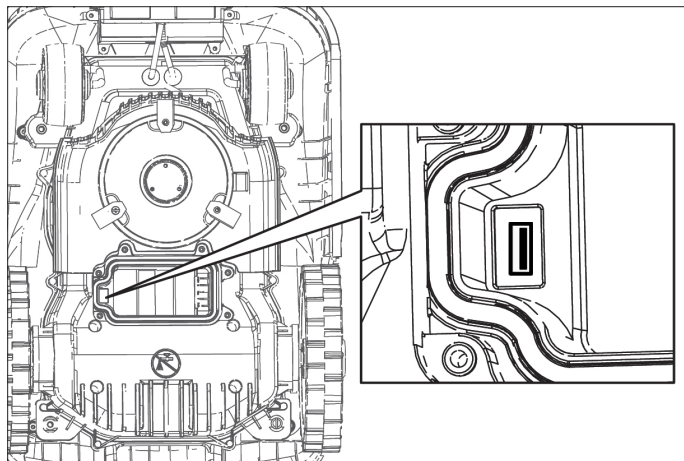
Hvis du glemmer pinkoden, skal du gå ind på hjemmesiden www.schou.com og følge vejledningen til, hvordan du får en ny pinkode. I den forbindelse skal du være i besiddelse af robotplæneklipperens serienummer samt købskvitteringen.

Opdatere firmware

Bemærk!

- Robotplæneklipperen skal være anbragt inden for sit arbejdsområde, når opdateringen foretages.
 - Firmwareopdateringen skal udføres med et fuldt opladet batteri.
 - Rør ikke ved hovedafbryderen under firmwareopdateringen.
1. Hent firmwareopdateringen på www.grouw.dk eller www.schou.com. Her kan du også læse opdateringsvejledningen. Kopier firmwareopdateringen over på en tom USB-stick (maks. 4 GB, medfølger ikke), der er FAT32-formatet. Dobbeltklik på start.bat for at udpakke firmwarefilerne.
 2. Sæt hovedafbryderen (7) i positionen OFF. Åbn batteridækslet (9), og tag batteriet ud.

3. Sæt USB-sticken i USB-stikket som illustreret.



4. Sæt batteriet i igen, og sæt hovedafbryderen (7) i positionen ON.
5. Hold knapperne POWER (a) og OK (d) inde samtidigt i 4 sekunder for at gå til Boot Mode. Tryk på den numeriske knap 3 for at starte firmwareopdateringen.

Boot Mode

- 1-Generate PUK
- 2-Update firmware (Wireless)
- 3-Update firmware (U-disk)
- 4-Restart

Du kan følge opdateringen på displayet.

Updating Firmware
Waiting
59%

Opdateringen tager typisk 3-5 minutter. Hvis opdateringen ikke er gået i gang efter 1 minut, skyldes det forkert brug, eller at USB-sticken er beskadiget. Prøv med en ny USB-stick.

6. Tag USB-sticken ud igen, og sæt batteridækslet på igen.

Starte robotplæneklipperen

Gennemfør al nødvendig programmering af robotplæneklipperen.

Tryk på knappen START (b) for at starte robotplæneklipperen.

Hvis det aktuelle klokkeslæt er inden for intervallet fra starttidspunktet til starttidspunktet + antallet af arbejdstimer for den pågældende ugedag, begynder robotplæneklipperen at slå græs.

Hvis klokkeslættet er uden for dette interval, begynder robotplæneklipperen at slå græs. Når robotplæneklipperen kører tilbage til ladestationen for at lade batteriet op, forbliver robotplæneklipperen i ladestationen, indtil starttidspunktet nås.

Du kan til enhver tid stoppe robotplæneklipperen ved at trykke på den røde STOP-knap (3).

Tryk på knappen HOME (c) for at få robotplæneklipperen til at køre tilbage til ladestationen.

Kørsel til ladestationen

Det er vigtigt, at robotplæneklipperen kører korrekt ind i ladestationen, når den skal oplades, og derfor har den et særligt kørselsmønster.

Når robotplæneklipperen skal oplades, kører den, indtil den registrerer afgrænsningskablet. Den følger afgrænsningskablet hele vejen tilbage til ladestationen.

Fejlmeddelelser og fejlfhjælpning

På displayet kan du se, hvad der kan være galt, hvis robotplæneklipperen er stoppet.

Fejlmeddelelse	Betydning
Close cover to start	1) Dækslet over betjeningspanelet er åbent
Mower trapped	2) Robotplæneklipperen sidder fast
Mower lifted	3) Robotplæneklipperen er løftet
Mower rolling over	4) Robotplæneklipperen er væltet
Motor over current	5) Robotplæneklipperen overbelastes
Battery low voltage	6) Lav batterispænding
Boundary signal error	7) Fejl ved afgrænsningskablets signal
Battery temperature abnormal	8) Unormal batteritemperatur
Battery error	9) Batterifejl
PCB over temperature	10) Overophedning af printkort
Charge error	11) Opladningsfejl
Hall error	12) Fejl ved skjoldet

Fejlene er beskrevet nedenfor.

1) Dækslet over betjeningspanelet er åbent

Robotplæneklipperen kan kun køre, hvis dækslet over betjeningspanelet er lukket helt. Slå dækslet ned, når du er færdig med at betjene robotplæneklipperen.

2) Robotplæneklipperen sidder fast

Robotplæneklipperen melder fejl, hvis forhindringssensorerne aktiveres mere end 5 gange på et minut.

Tryk på knappen OK for at starte robotplæneklipperen igen.

Hvis fejlen forekommer flere gange, skal du undersøge, om afgrænsningskablet er udlagt korrekt, da fejlen ofte forekommer på steder, som er for smalle eller for trange til, at robotplæneklipperen kan køre videre efter at have skiftet retning.

Undersøg også, om der er forhindringer såsom grene eller lignende, der kan begrænse robotplæneklipperens bevægelsesfrihed.

3) Robotplæneklipperen er løftet

Robotplæneklipperen melder fejl, hvis løftesensorerne aktiveres kontinuerligt i 10 sekunder.

Tryk på knappen OK for at starte robotplæneklipperen igen. Hvis fejlen forekommer flere gange, skal du undersøge arbejdsområdet.

Fjern eventuelle forhindringer på over 100 mm, som robotplæneklipperen kan køre op ad.

Brug en almindelige plæneklipper til at klippe græs, som er højere end 60 mm.

4) Robotplæneklipperen er væltet

Hvis robotplæneklipperen vælter, stopper den automatisk og melder fejl. Vend robotplæneklipperen rigtigt, og tryk på knappen OK at starte den igen. Hvis fejlen skyldes en stejl hældning på arbejdsområdet, skal du ændre afgrænsningskablets føring, så den stejle hældning undgås. Følg installationsvejledningen.

5) Robotplæneklipperen overbelastes

Robotplæneklipperens motorer er beskyttet mod overbelastning. Hvis denne fejl opstår, skyldes det sandsynligvis, at græsset er for højt til robotplæneklipperen, eller at knivdisken og hjulene er blokeret af afklippet græs, mudder eller lignende. Klip for højt græs med en almindelig plæneklipper, og rengør robotplæneklipperen. Tryk på knappen OK for at starte robotplæneklipperen igen.

6) Lav batterispænding

Batteriet er fladt. Bær robotplæneklipperen hen til ladestationen, og foretag en manuel opladning som beskrevet nedenfor.

Manuel opladning

Træk robotplæneklipperen ud af ladestationen.

Sæt hovedafbryderen i positionen OFF, og vent 5 sekunder. Bemærk, at låget skal være lukket.

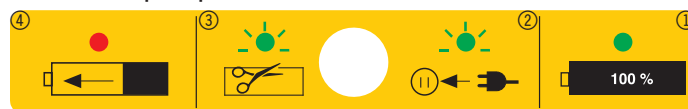
Sæt hovedafbryderen i positionen ON, og skub robotplæneklipperen ind i ladestationen igen. Tænd IKKE robotplæneklipperen på knappen Power (a)!

Hvis kontrollampen på ladestationen ikke skifter til rødt lys i første forsøg, skal du trække robotplæneklipperen ud og skubbe den ind igen. Gentag dette, til kontrollampen lyser rødt. Hvis det ikke lykkes i løbet af 10-15 gange, skal du lade robotplæneklipperen stå i ladestationen i en time, inden du prøver igen.

Når kontrollampen på ladestationen lyser grønt, er opladningen gennemført, og robotplæneklipperen er fuldt opladet.

7) Fejl ved afgrænsningskablets signal

Robotplæneklipperen kører flere gange rundt om sig selv, stopper og melder fejl, hvis den er kommet uden for arbejdsområdet, eller hvis der er fejl ved afgrænsningskablet. Kontroller, at robotplæneklipperen er inden for arbejdsområdet, og kontroller derefter kontrollampen på ladestationen:



Kontrollampe	Betydning
Slukket	Ladestationen er ikke sluttet til strøm.
Lyser grønt (symbol 1)	Afgrænsningskablet er tilsluttet korrekt, robotplæneklipperen er klar, og batteriet er fuldt opladet.
Blinker grønt (symbol 2+3)	Der er et brud på afgrænsningskablet. Afgrænsningskablets ender er tilsluttet omvendt på ladestationen. Ret fejlen
Lyser rødt (symbol 4)	Batteriet lades op.
Blinker skiftevis grønt og rødt	Vedligeholdelsesladning af batteriet (trickle charging).

Bemærk! Ved fejl ved afgrænsningskablets signal

Hvis robotplæneklipperen viser meddelelsen Boundary Error (grænsekabel fejl), er der fejl ved afgrænsningskablets signal:

- Afgrænsningskablet er for langt (over 250 m).
- Afgrænsningskablet er samlet forkert, der er fugt i en samling, eller der er brugt en forkert samlemuffe.
- Afgrænsningskablet må IKKE afisoleres først ved brug af den medfølgende samlemuffe.
- Du kan eventuelt tage afgrænsningskablets ender ud af ladestationen og måle modstanden i afgrænsningskablet med et multimeter. Et nyt afgrænsningskabel har en modstand på ca. 2 Ohm pr. 100 meter.
Hvis afgrænsningskablets modstand måler mere end 8-10 Ohm, vil robotplæneklipperen vise fejl ved afgrænsningskablets signal.

- Du kan eventuelt lave en testbane med cirka 10 meter afgrænsningskabel for at kontrollere, at robotplæneklipperen fungerer korrekt. Husk at tage enderne fra det rigtige afgrænsningskabel ud af ladestationen først. Testbanens afgrænsningskabel skal tilsluttes på samme måde som det rigtige afgrænsningskabel. Husk, at det ene kabel stadig skal monteres under ladepladen ved udlægning af testbane.

Ret fejlen, eller udskift afgrænsningskablet.

8) Unormal batteritemperatur

Robotplæneklipperen melder fejl, hvis batteriet under drift kommer uden for temperaturområdet 0-75 °C eller ved opladning kommer uden for temperaturområdet 0-45 °C.

Robotplæneklipperen kører tilbage til ladestationen og lader batteriet opnå en sikker temperatur.

Risikoen for dette er størst om sommeren, hvis udetemperaturen nærmer sig 35 °C i solen. Det kan være en fordel at ændre robotplæneklipperens starttidspunkt, så den går i gang tidligere på dagen, hvor det endnu ikke er så varmt.

9) Batterifejl

Robotplæneklipperen melder fejl, hvis batteriet er defekt. Udskift batteriet med et nyt originalt batteri med samme specifikationer som det defekte batteri.

10) Overophedning af printkort

Robotplæneklipperen melder fejl, hvis printkortet bliver overophedet. Robotplæneklipperen kører tilbage til ladestationen og lader printkortet opnå en sikker temperatur.

Risikoen for dette er størst om sommeren, hvis udetemperaturen nærmer sig 35 °C i solen. Det kan være en fordel at ændre robotplæneklipperens starttidspunkt, så den går i gang tidligere på dagen, hvor det endnu ikke er så varmt.

11) Opladningsfejl

Robotplæneklipperen er kørt tilbage til ladestationen, men kan ikke lades op.

Kontroller, at ladepolerne er rene og går korrekt ind i ladestikket på robotplæneklipperen.

12) Fejl ved skjoldet

Der sidder fire magneter i robotplæneklipperens skjold. Hvis der kommer metal mellem dem og skjoldet, kan robotplæneklipperen melde fejl.

Fjern eventuelle metalstykker.

Tryk på knappen OK for at starte robotplæneklipperen igen.

Øvrige fejl og fejlfhjælpning

Ved visse fejl vises der ikke en fejlkode:

13) Displayet er ikke tændt.

Hold knappen POWER (a) inde i 3 sekunder for at tænde for robotplæneklipperen. Hvis robotplæneklipperen ikke tændes, skal du bære robotplæneklipperen hen til ladestationen. Foretag en manuel opladning. Se afsnittet Manuel opladning.

14) Der er en forhindring på afgrænsningskablet

Hvis en forhindring på eller nær ved afgrænsningskablet forhindrer robotplæneklipperen i at køre op på ladestationen, prøv den nogle gange og stopper derefter. Fjern forhindringen. Tryk på knappen OK at starte robotplæneklipperen igen.

15) Robotplæneklipperen kan ikke tændes på betjeningspanelet

Kontroller, at hovedafbryderen (7) er i positionen ON.

Bær robotplæneklipperen hen til ladestationen, og sæt den til opladning.

16) Robotplæneklipperen kan ikke køre op på ladestationen

Læs installationsvejledningen, og kontroller, at ladestationen er anbragt korrekt.

17) Robotplæneklipperen kører i cirkler langs afgrænsningskablet

Der løber en strømførende ledning i jorden nær ved afgrænsningskablet. Flyt afgrænsningskablet.

Hvis robotplæneklipperen har registreret afgrænsningskablet mere end X antal gange og er kørt et par meter væk fra det seneste registreringssted, kører den rundt i en spiralbane for at forbedre sin dækning af græsplænen.



18) Robotplæneklipperen er meget støjende

Hvis robotplæneklipperen støjer mere end normalt, skal du undersøge følgende:

- Er knivene beskadigede?
Udskift alle knivene og skruerne på samme tid.
- Er knivene blokerede?
Fjern eventuelle fremmedlegemer (reb, plast, tape og lignende) fra knivene.

Hvis støjen kommer fra motorerne, der driver knivdisken eller hjulene, skal robotplæneklipperen efterses af en fagmand.

Rengøring og vedligehold

Forsigtig!

- Sæt altid hovedafbryderen i positionen OFF, inden du foretager nogen form for rengøring eller vedligehold på robotplæneklipperen.
- Bær arbejdshandsker, så du ikke skærer dig på knivene.
- Pas på, at der ikke trænger vand ind i robotplæneklipperen. Robotplæneklipperen må ikke spules eller rengøres med rindende vand.

Robotplæneklipperen bør rengøres regelmæssigt.

Tør robotplæneklipperens kabinet af med en fugtig klud.

Rengør robotplæneklipperens ladestik og ladepolerne på ladestationen med en lille børste eller lignende, og fjern eventuelle urenheder eller belægninger med et lille stykke meget fint sandpapir.

Indstil klippehøjden til den laveste indstilling, og vend robotplæneklipperen på hovedet.

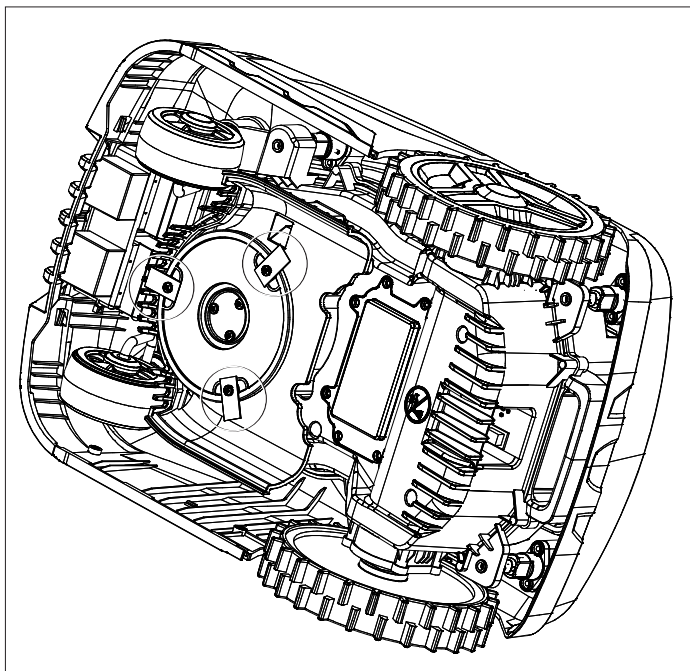
Rengør knivdisken og knivene med en blød børste eller en fugtig klud, eventuelt med et mildt rengøringsmiddel.

Kontroller, at knivdisken kan rotere frit.

Fjern afklippet græs, jord og mudder fra hjulene.

Hvis der er beskadigede, nedslidte eller defekte dele på robotplæneklipperen, skal de udskiftes med tilsvarende originale dele.

Knivene holder cirka tre måneder, hvis de ikke rammer forhindringer. Udskift altid alle tre knive samtidigt, så knivdisken er i balance.



Brug en skruetrækker til at afmontere knivene, og skru de nye på.

Kontroller, at knivene kan bevæge sig omkring deres skruer, når de er monteret på knivdisken.

Robotplæneklipperen er forsynet med et vedligeholdelsesfrit lithium-ion-batteri.

Hvis robotplæneklipperen ikke bruges i en længere periode, bør batteriet lades helt op hver tredje måned.

Vinteropbevaring

Robotplæneklipperen, ladestationen og strømforsyningen skal tages ind til vinteropbevaring, når sæsonen er forbi, og inden det bliver frostvejr. Delene skal opbevares rent, tørt og frostfrit.

Rengør robotplæneklipperen som beskrevet ovenfor.

Smør eventuelt knivene med smørespray eller lignende.

Oplad batteriet manuelt som beskrevet i afsnittet

Manuel opladning under punkt 6) Lav batterispænding.

Sæt hovedafbryderen i positionen OFF.

Afgrænsningskablets kan blive liggende i haven, men dets forbindelser bør beskyttes med isolerbånd, vandfrit fedt eller lignende for at forhindre korrosion.

Husk at oplade batteriet manuelt mindst hver tredje måned, mens robotplæneklipperen opbevares.

Brug med app

Robotplæneklipperens funktioner kan styres via Bluetooth med en gratis app, som du kan hente til brug med iOS 9 og Android 5 eller nyere. Bluetooth-rækkevidden kan variere afhængigt af din smartphone eller tablet.

Din smartphone eller tablet må ikke være forbundet med en anden Bluetooth-enhed (headset, højttaler, tv osv.), når den skal forbindes med robotplæneklipperen via Bluetooth.

Scan QR-koden nedenfor for at hente appen til din smartphone eller tablet:



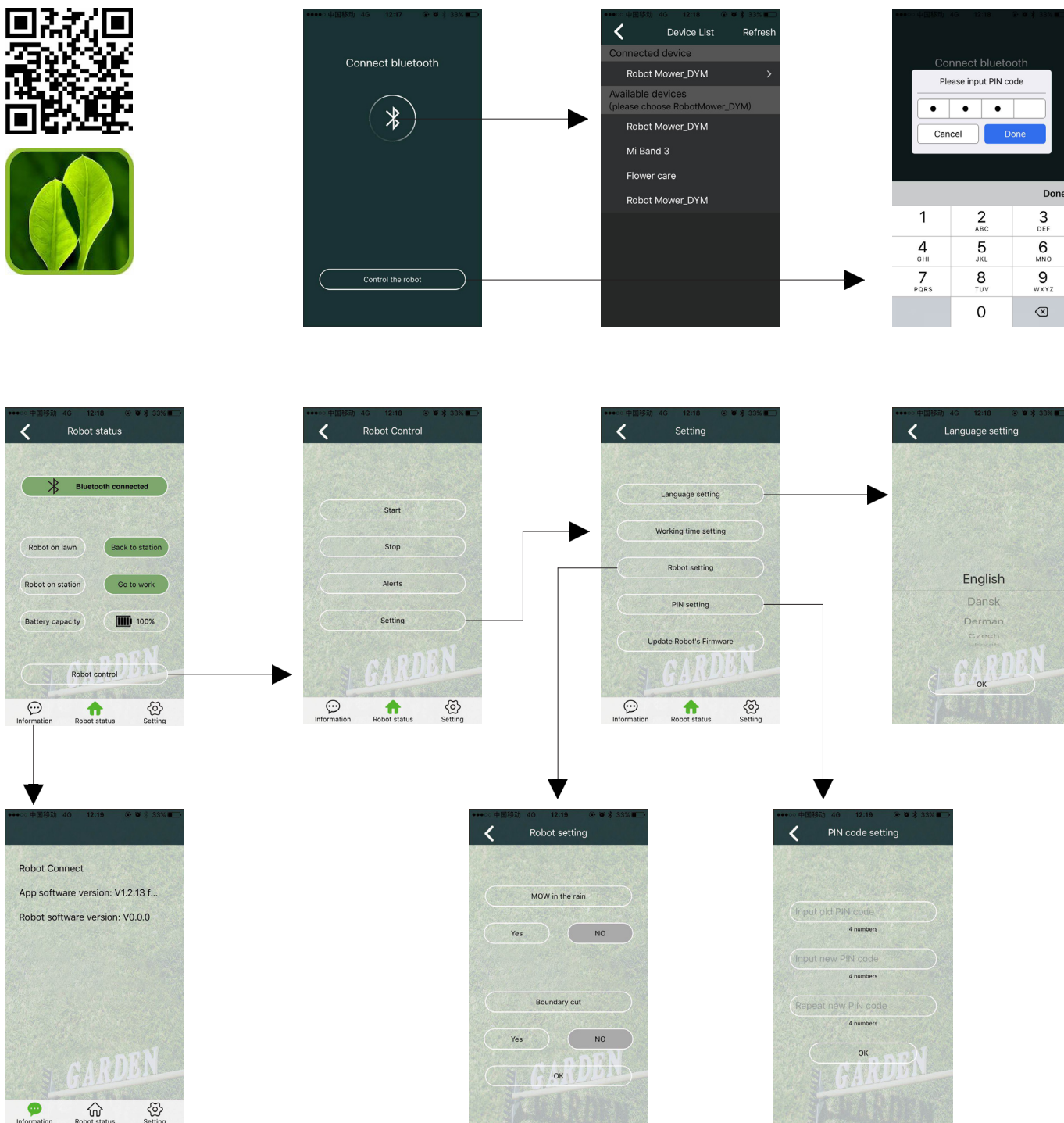
Tænd for robotplæneklipperen, og åbn derefter appen.

Tryk på Connect Bluetooth i appen, og vælg RobotMower_DYM på listen over tilgængelige Bluetooth-enheder.

Når enhederne er forbundet via Bluetooth, skal du Indtaste robotplæneklipperens pinkode i appen.

Du kan nu styre robotplæneklipperens funktioner via appen.

DK



Servicecenter

Bemærk: Produktets modelnummer skal altid oplyses i forbindelse med din henvendelse.

Modelnummeret fremgår af forsiden på denne brugsanvisning og af produktets typeskilt.

Når det gælder:

- Reklamationer
- Reservedele
- Returvarer
- Garantivarer
- www.schou.com

Vedrørende garantien

Garantien bortfalder:

- Hvis robotplæneklipperen har været brugt forkert, ikke er blevet vedligeholdt korrekt, er blevet modificeret, ombygget eller på anden måde ændret, er blevet repareret af andre end et autoriseret servicecenter eller har været udsat for tordenvejr.
- Hvis der er blevet brugt andet end originale SCHOU-reservedele og -tilbehør til robotplæneklipperen.
- Hvis robotplæneklipperen har været brugt erhvervsmæssigt, herunder til udlejning.

Garantien omfatter ikke:

- Normal slitage eller skader som følge af fremmedlegemer, væsker eller uheld, eller hvis robotplæneklipperen er blevet vasket med rindende vand.
- Sliddele (f.eks. knive, knivdisk, afgrænsningskabel, pløkker, samlemuffer osv.), selv om robotplæneklipperen bruges i henhold til brugsanvisningen.
- Forkert eller uautoriseret vedligehold og håndtering.
- Skader og fejl som følge af overbelastning.

Begrænset garanti:

- Batteriet er omfattet af en garanti på 12 måneder. Denne garanti gælder kun for det originale batteri, som leveres med robotplæneklipperen, eller for et originalt batteri med samme modelnummer som det originale batteri. For robotplæneklipperens back-up-batteri gælder også en garanti på 12 måneder.

Produceret i P.R.C.

Fabrikant:
Schou Company A/S
Nordager 31
DK-6000 Kolding

Alle rettigheder forbeholdes. Indholdet i denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, på nogen måde ved hjælp af elektroniske eller mekaniske hjælpemidler, f.eks. fotokopiering eller optagelse, oversættes eller gemmes i et informationslagrings- og -hentningssystem uden skriftlig tilladelse fra Schou Company A/S.

EF-overensstemmelseserklæring

Fabrikant: Schou Company A/S, Nordager 31, 6000 Kolding, Denmark erklærer hermed, at

Adano®

ROBOTPLÆNEKLIPPER

9352/68130

er fremstillet i overensstemmelse med følgende standarder:

EN 60335-1:2012/A13:2017

EN 50636-2-107/A1:2018

EN 50663:2017

EN 62311:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 301 489-1 V2.2.3:2019

EN 301 489-3 v2.1.1:2019

Draft EN 301 489-17 V3.2.2:2019

EN 300 328 v2.1.1:2016

EN 303 447 v1.1.1:2017

EN 62479:2010

i henhold til bestemmelserne i direktiverne:

2006/42/EF Maskindirektivet

2014/53/EU RED direktivet



Kirsten Vibeke Jensen

Product Safety Manager

19.10.2020 - Schou Company A/S, DK-6000 Kolding

Miljøoplysninger



Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med en "overkrydset skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den overkrydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

BRUKSANVISNING

Inledning

För att du ska få så stor glädje som möjligt av din nya robotgräsklippare rekommenderar vi att du läser den medföljande dokumentationen innan du börjar använda robotgräsklipparen. Vi rekommenderar dessutom att du sparar dokumentationen ifall du behöver läsa informationen om de olika funktionerna igen.

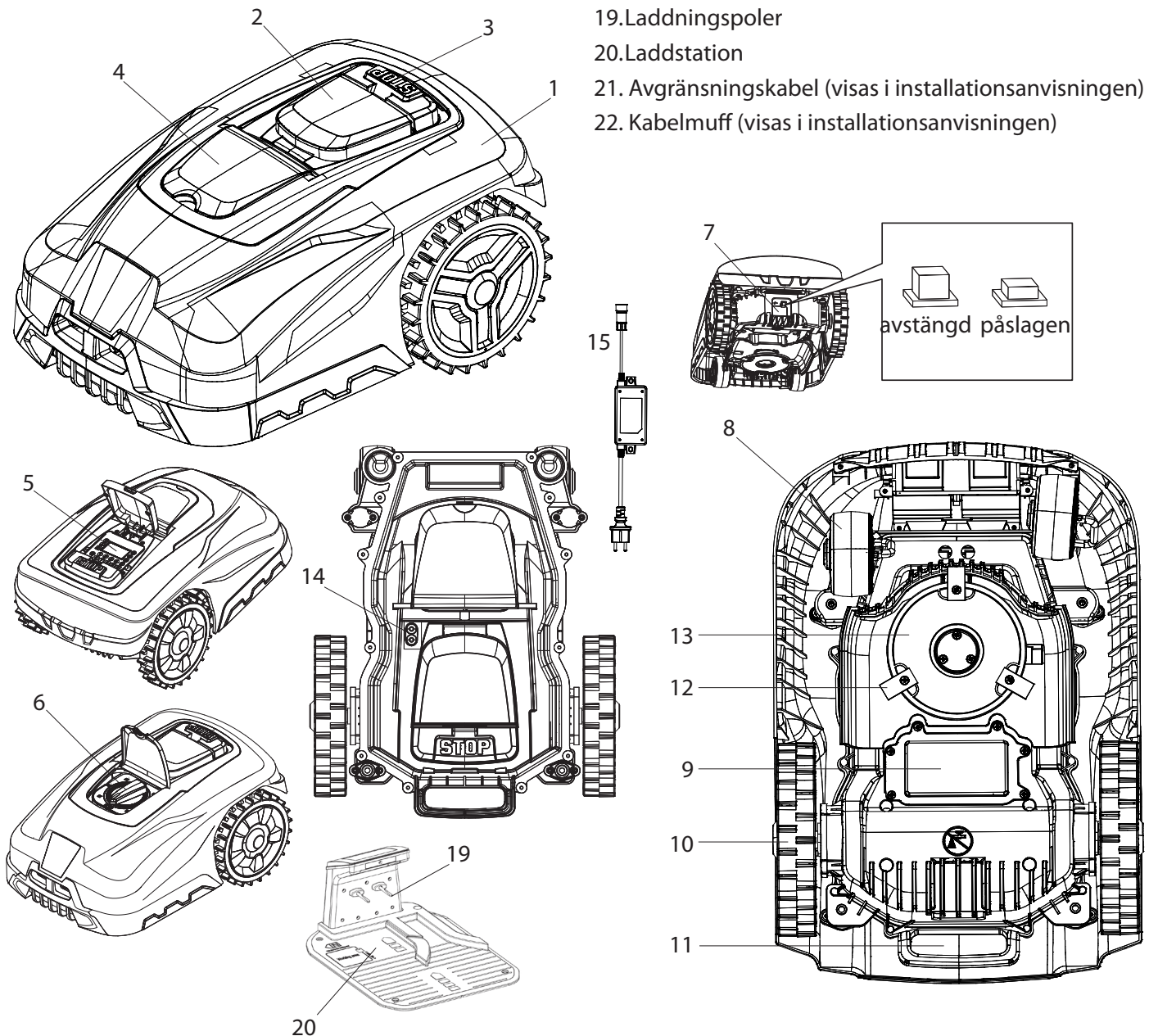
Tips!

Vi rekommenderar att du först installerar robotgräsklipparen i din trädgård och laddar upp robotgräsklipparen helt innan du börjar använda den.

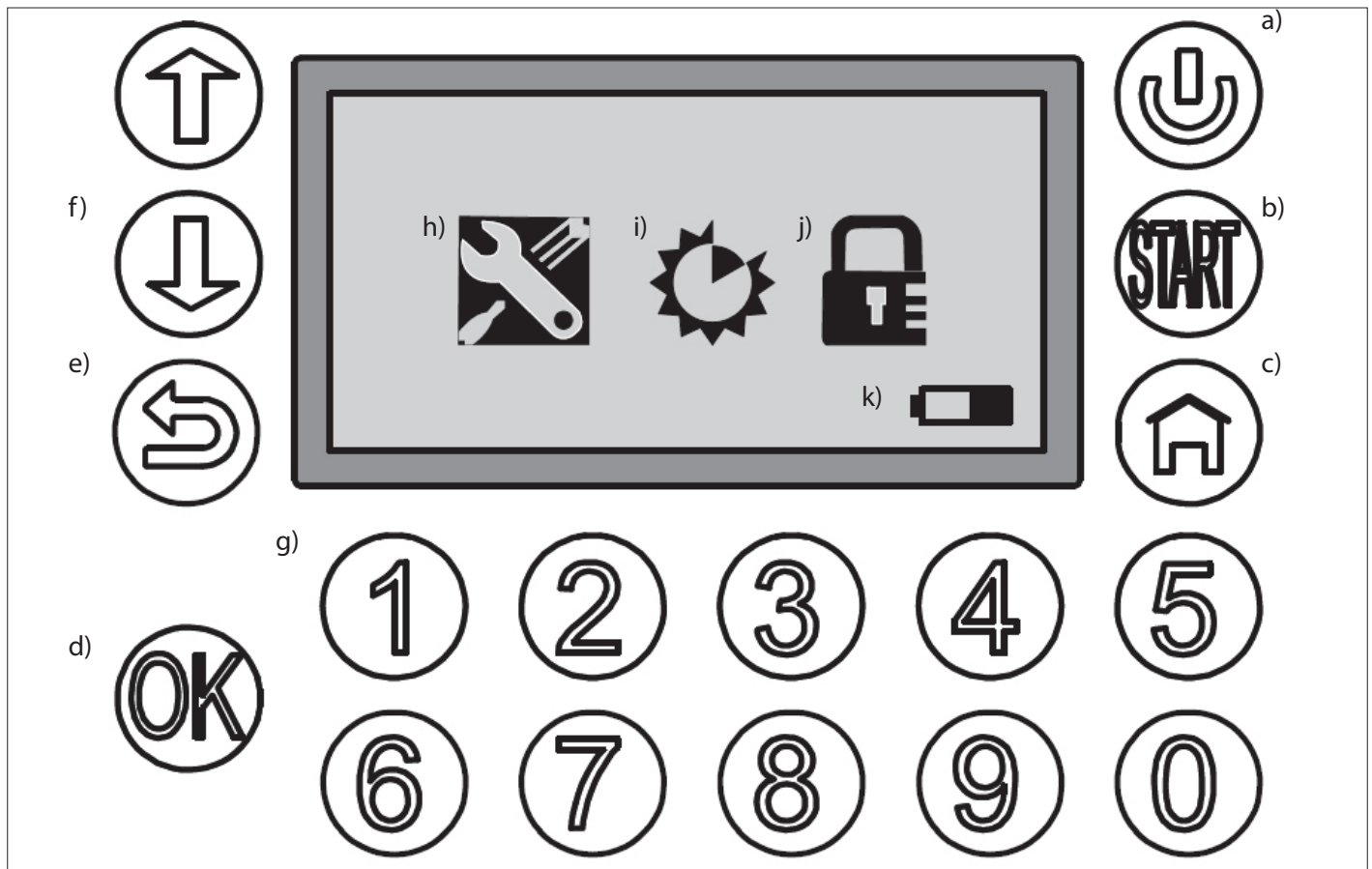
När dessa förutsättningar är på plats är det mindre risk för felkällor i samband med användning av robotgräsklipparen.

Robotgräsklipparens delar

1. Robotgräsklippare
2. Lock över kontrollpanel
3. STOP-knapp (nödstopp)
4. Lock över reglage för inställning av klipphöjd
5. LCD-display och knappsats
6. Reglage för inställning av klipphöjd
7. Huvudströmbrytare
8. Framhjul
9. Batterilucka
10. Bakhjul
11. Bärhandtag
12. Knivar och skruvar
13. Knivskiva
14. Regnsensor
15. Strömförsörjning
- 16.-18. Monteringsdelar (visas i installationsanvisningen)
19. Laddningspoler
20. Laddstation
21. Avgränsningskabel (visas i installationsanvisningen)
22. Kabelmuff (visas i installationsanvisningen)



Kontrollpanel



a) POWER

Kontrollera att huvudströmbrytaren är i läget "ON". Håll knappen POWER intryckt i 3 sekunder för att slå på eller stänga av robotgräsklipparen,



b) START

Tryck på knappen START och stäng locket över kontrollpanelen för att starta robotgräsklipparen.



c) HOME

Tryck på knappen HOME och stäng locket över kontrollpanelen för att få robotgräsklipparen att köra tillbaka till laddstationen.



d) OK

Bekräftar val eller accepterar meddelanden från robotgräsklipparen.



e) BACK

Går tillbaka en menypunkt eller annullerar en inställning.



f) UPP/NER

Flyttar markören upp/till vänster eller ner/till höger.



g) Numeriska knappar

Numeriska knappar för inknappning av pinkod och för direkt inknappning i menyer.

Skärmmeny



h) General Settings (Generella inställningar)

Menyn omfattar Set date and time (Ställ in tid/datum), Mow in the rain (Gräsklippning vid regn), Language (Språk) och Information.



i) Function Settings (Funktionsinställningar)

Menyn omfattar Set work time (Ställ in arbetstid) och Boundary cut (Kantklipp).



j) Change pin

Ändra PIN kod.



k) Batteri

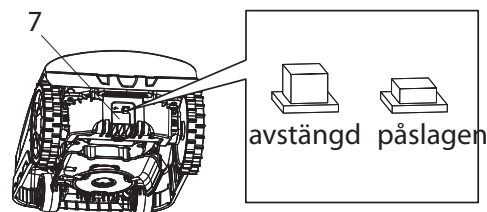
Visar batteriets resterande kapacitet samt uppladdningsförlopp grafiskt. Om batteriet ser "tomt" ut är den resterande kapaciteten under 30 %.

Användning

Obs! Modellen 9352/68130 är utrustat med Bluetooth och kan styras från både robotgräsklipparens kontrollpanel och via appen. Läs mer i appen eller läs avsnittet Användning med app sist i denna bruksanvisning.

Slå på robotgräsklipparen

1. Sätt huvudströmbrytaren (7) i läge ON.

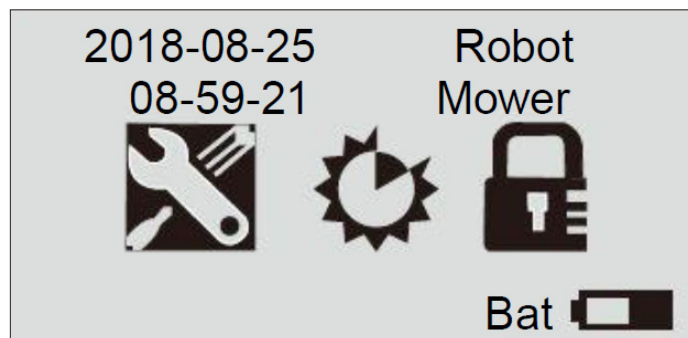


2. Lyft locket (2) över kontrollpanelen. Håll knappen POWER (a) intryckt. Displayen tänds och visar meddelandet Input PIN (Knappa in PIN kod).
 3. Knappa in den fyrsiffriga pinkoden med de numeriska knapparna (g) för att låsa upp kontrollpanelen.
- Om du har knappat in rätt pinkod visas huvudmenyn på displayen.
- Obs!** Pinkoden är inställd på kombinationen 1-2-3-4 från fabriken. Du kan skapa din egen pinkod - se avsnittet Ändra pinkoden.

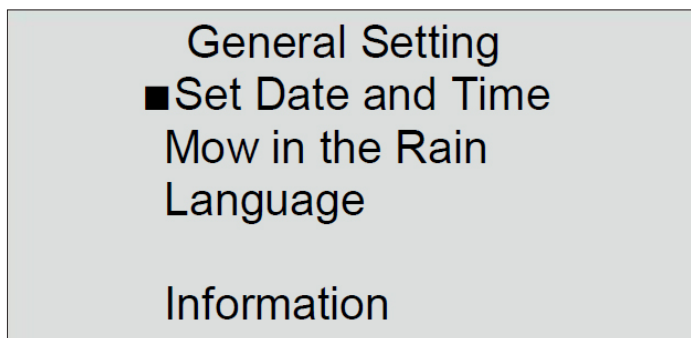
Menypunkt: Ställa in klockslag och datum

Obs! För att robotgräsklipparen ska fungera ska du ställa in datum och klockslag på följande sätt:

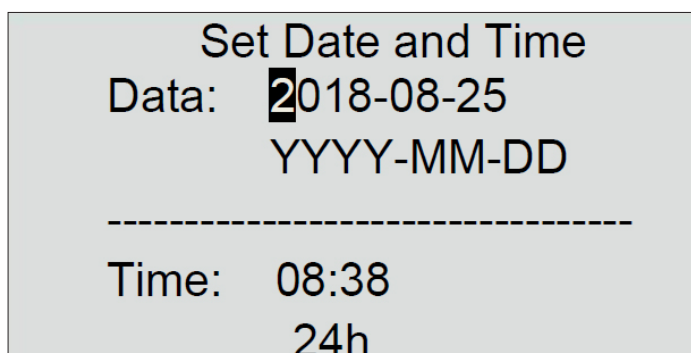
1. Flytta markören till menypunkten General settings (Generella inställningar) (h) med knapparna UPP/ NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



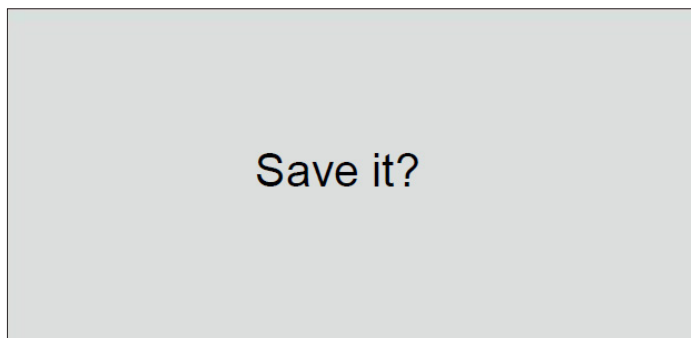
2. Flytta markören till menypunkten Set date and time (Ställ in tid/datum) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



3. Flytta markören till det relevanta fältet med knapparna UPP/NED (f) och skriv korrekt värde med de numeriska knapparna (g). Tryck på knappen OK (d) när alla ändringar har gjorts.



4. Displayen visar meddelandet Save it? (Spara inställningar?). Tryck på knappen OK (d) för att spara ändringarna eller tryck på knappen BACK (e) för att gå tillbaka.



Obs!

Om du knappar in datum eller klockslag som ligger utanför de giltiga intervallen (t.ex. 2018-08-32) visar displayen meddelandet Invalid data (Ogiltiga data) i 3 sekunder. Sedan kan du knappa in de rätta värdena igen.

Menypunkt: Klipp gräs vid regn

Robotgräsklipparen är utrustad med en regnsensor som kan registrera när det regnar. På fabriken har robotgräsklipparen programmerats att köra tillbaka till laddstationen när det regnar tillräckligt för att regnsensorn aktiveras. Här laddas den upp helt och sedan väntar den tills regnsensorn är torr innan den automatiskt börjar klippa gräset igen. Om denna starttidpunkt ligger utanför robotgräsklipparens dagliga arbetstid startar den först nästa arbetsdag.

Obs!

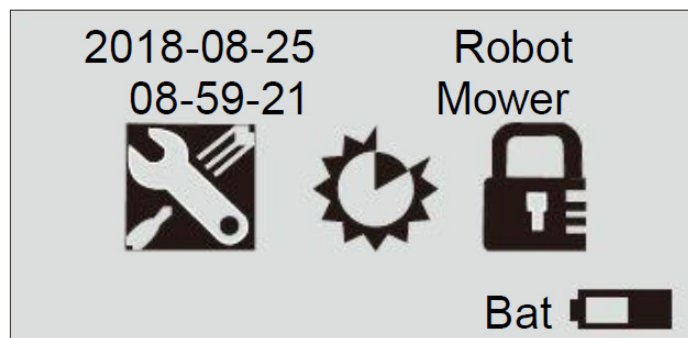
Undvik att kortsluta regnsensorn!

Obs!

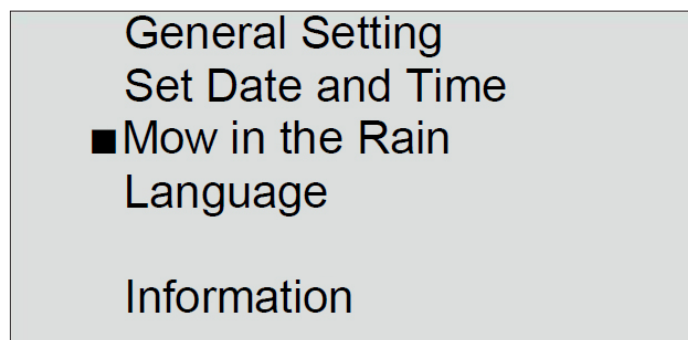
Robotgräsklipparen ska köra tillbaka till laddstationen, och laddstationen ska kopplas bort från elnätet i händelse av åska. Skador som uppkommit av blixtnedslag täcks inte av garantin.

Du kan ändra robotgräsklipparens inställning på följande sätt:

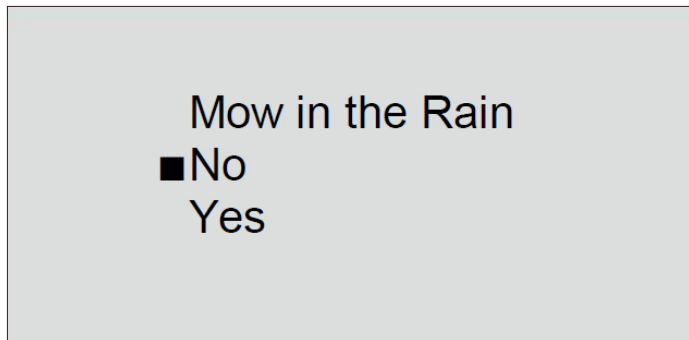
1. Flytta markören till menypunkten General settings (Generella inställningar) (h) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



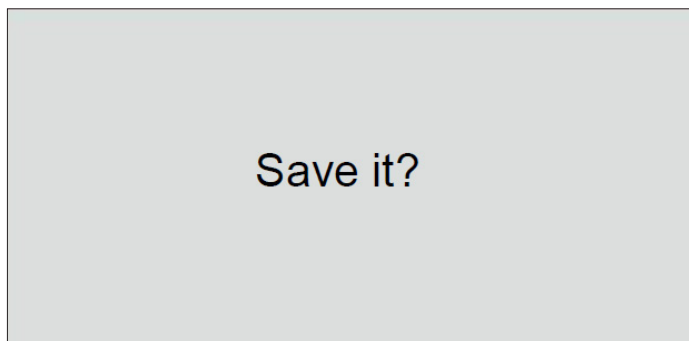
2. Flytta markören till menypunkten Mow in the rain (Gräsklippning vid regn) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



3. Flytta markören till No (Nej) eller Yes (Ja) för att bestämma om gräsklipparen ska klippa gräs även om det regnar. Tryck på knappen OK (d).



4. Displayen visar meddelandet Save it? (Spara inställningar?). Tryck på knappen OK (d) för att spara ändringarna eller tryck på knappen BACK (e) för att gå tillbaka.

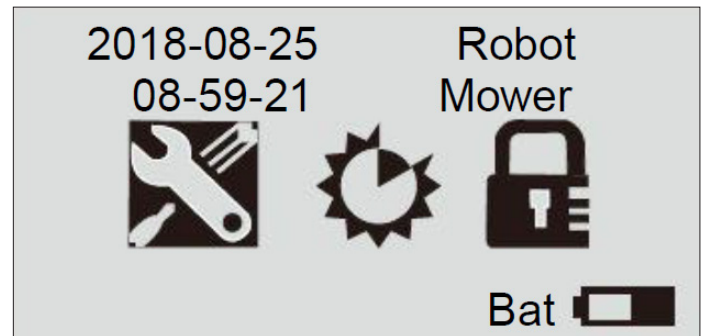


Obs!

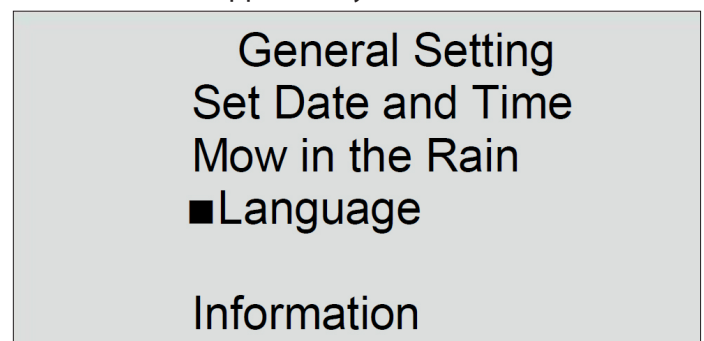
Standardinställningen är No (Nej).

Menypunkt: Språk

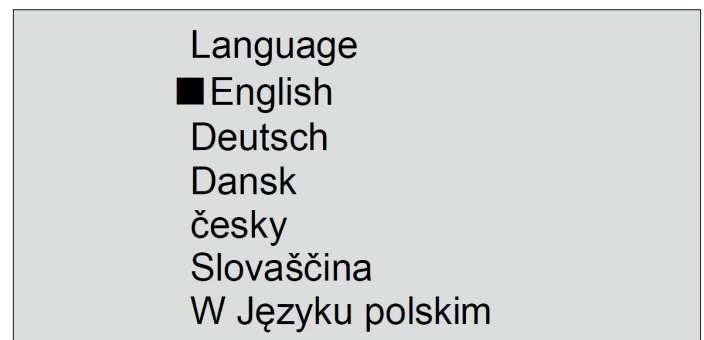
1. Flytta markören till menypunkten General settings (Generella inställningar) (h) med knapparna UPP/ NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



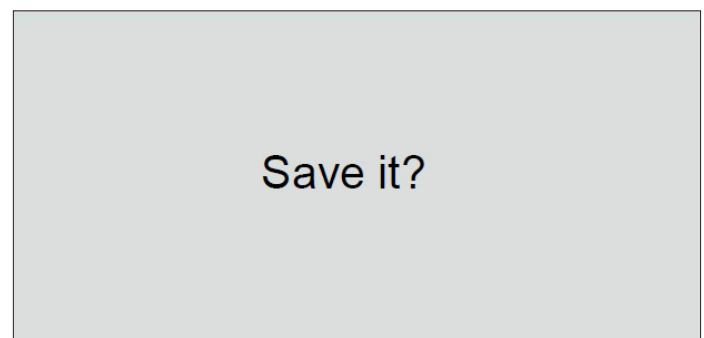
2. Flytta markören till menypunkten Language (Språk) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



3. Flytta markören till önskat språk. Tryck på knappen OK (d).

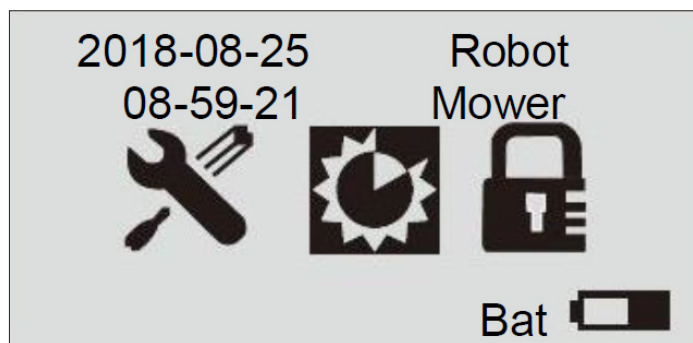


4. Displayen visar meddelandet Save it? (Spara inställningar?). Tryck på knappen OK (d) för att spara ändringarna eller tryck på knappen BACK (e) för att gå tillbaka.

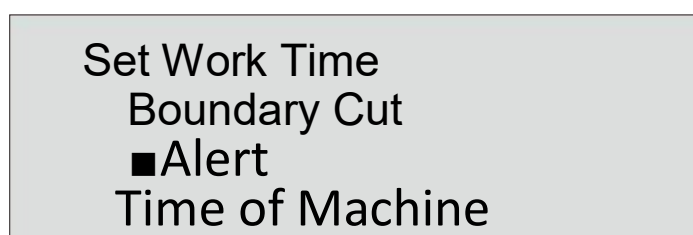


Menypunkt: Ställa in arbetstider

1. Flytta markören till menypunkten Function settings (Funktionsinställningar) (i) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



2. Flytta markören till menypunkten Set work time (Ställ in arbetstid) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



3. Flytta markören till önskad veckodag. Tryck på knappen OK (d).

Set Work Time		
Day	Start	Hours
Mon	09:00	3.0h
Tue	09:00	3.0h
Wed	09:00	3.0h
Thu	09:00	3.0h
Fri	09:00	3.0h
Sat	00:00	0.0h
Sun	00:00	0.0h

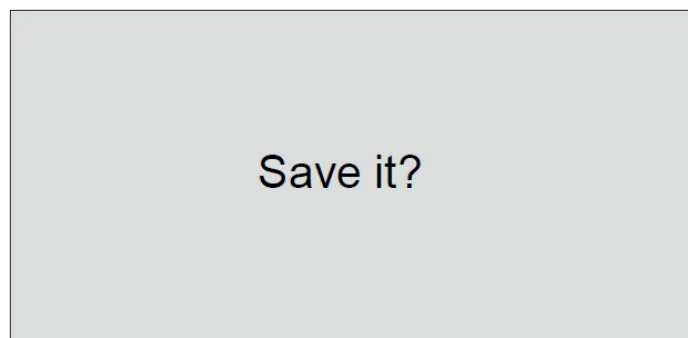
4. Flytta markören till fältet Start för önskad veckodag. Knappa in önskad starttidpunkt med de numeriska knapparna (g). Flytta markören till fältet Hours (Timmar). Knappa in önskad arbetstid i timmar för den aktuella veckodagen med de numeriska knapparna (g).

Set Work Time		
Day	Start	Hours
Mon	09:00	3.0h
Tue	09:00	3.0h
Wed	09:00	3.0h
Thu	09:00	3.0h
Fri	09:00	3.0h
Sat	00:00	0.0h
Sun	00:00	0.0h

Tryck på knappen OK (d) för bekräfta. Ställ in arbetstiderna för de övriga veckodagarna på samma sätt.

Tryck på knappen BACK (e) när arbetstiderna för alla veckodagar har uppdaterats.

5. Displayen visar meddelandet Save it? (Spara inställningar?). Tryck på knappen OK (d) för att spara ändringarna eller tryck på knappen BACK (e) för att gå tillbaka.



Obs!

Vi rekommenderar att robotgräsklipparen ställs in för att starta kl. 9 på morgonen så att det inte är för mycket dag på gräsmattan.

Exempel:

Day	Start	Hours
Mon	09:00	3.0 h

Här börjar robotgräsklipparen klippa kl. 09:00 och den klipper i 3 timmar fram till kl. 12:00 varje måndag.

Den rekommenderade arbetstiden är ca 1 timme per dag per 100 m² gräsmatta. Exempel:

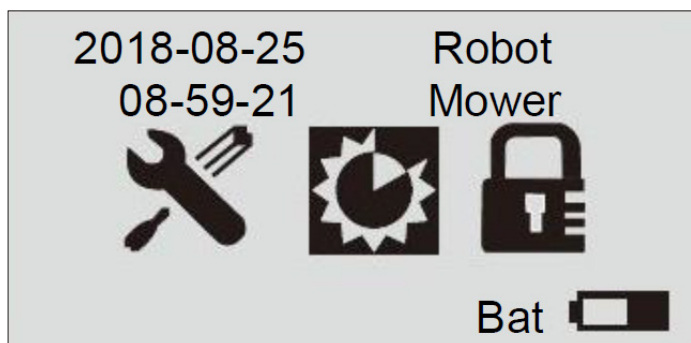
600 m²: 6 timmar per dag från måndag till fredag

900 m²: 9 timmar per dag från måndag till fredag

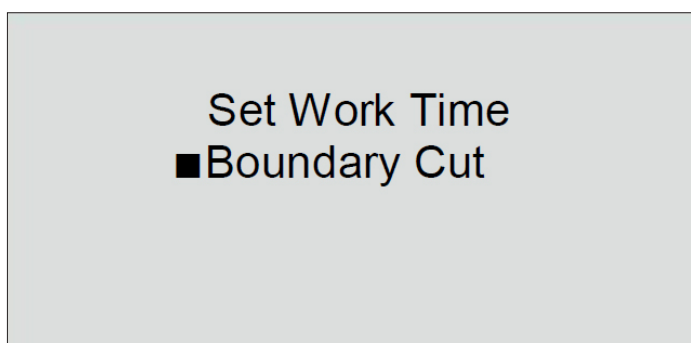
Observera att klipptiden kan variera beroende på årstid och utformningen av trädgården och gräsarean.

Menypunkt: Klippa längs avgränsningskabeln

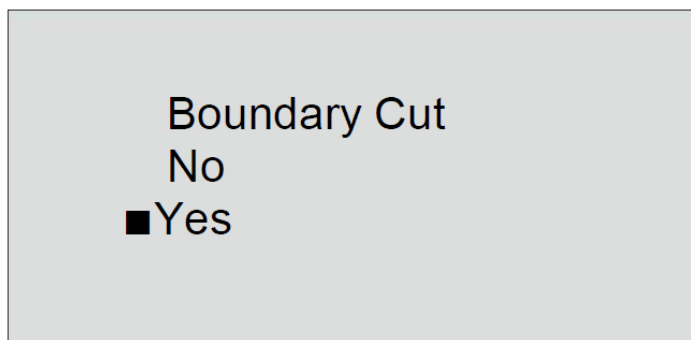
1. Flytta markören till menypunkten Function settings (Funktionsinställningar) (i) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



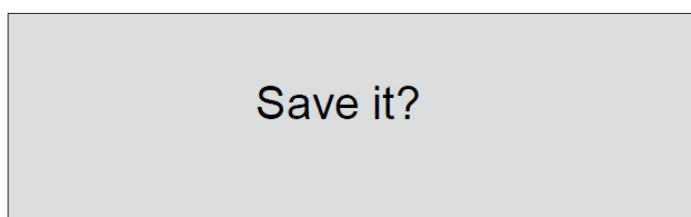
2. Flytta markören till menypunkten Boundary cut (Kantklipp) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



3. Flytta markören till No (Nej) eller Yes (Ja) för att bestämma om robotgräsklipparen ska klippa gräs längs avgränsningskabeln vid kanten av gräsmattan. Om du väljer Yes (Ja) kör robotgräsklipparen automatiskt längs avgränsningskabeln och klipper gräset en gång i veckan. Tryck på knappen OK (d).



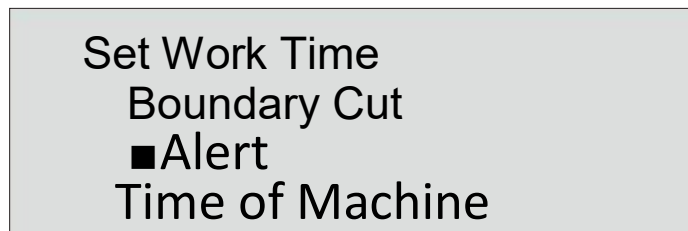
4. Displayen visar meddelandet Save it? (Spara inställningar?). Tryck på knappen OK (d) för att spara ändringarna eller tryck på knappen BACK (e) för att gå tillbaka.



Menypunkt: Felkoder och drifttid

Menypunkten Alert visar de senaste 2 felkoderna på robotgräsklipparen och menypunkten Time of machine visar robotgräsklipparens totala drifttid.

SE

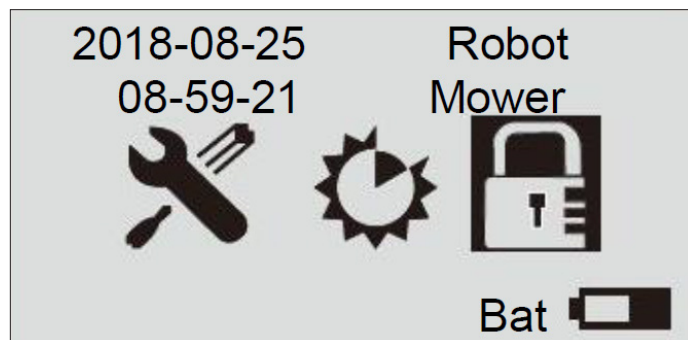


Ändra pinkoden

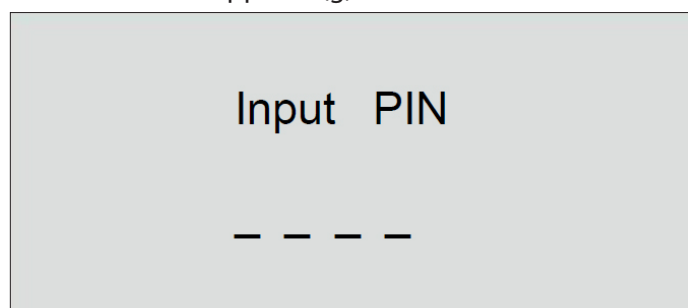
Varje gång du lyfter locket över kontrollpanelen visas meddelandet Input PIN (Knappa in PIN kod).

Pinkoden är inställd på kombinationen 1-2-3-4 från fabriken. Du kan skapa din egen pinkod på följande sätt:

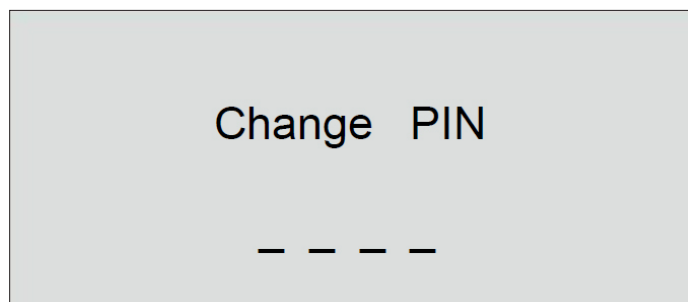
1. Flytta markören till menypunkten Change PIN (Ändra PIN kod) med knapparna UPP/NED (f) och tryck på knappen OK (d) för att öppna menyn.



2. Knappa in den nuvarande pinkoden med de numeriska knapparna (g).



3. Knappa in den nya pinkoden och tryck på knappen OK (d).



4. Displayen visar meddelandet Save it? (Spara inställningar?). Tryck på knappen OK (d) för att spara ändringarna eller tryck på knappen BACK (e) för att gå tillbaka.

Save it?

5. Kom ihåg att pinkoden är ett effektivt stöldskydd! Om du glömmet pinkoden kan du inte låsa upp kontrollpanelen och använda robotgräsklipparen!

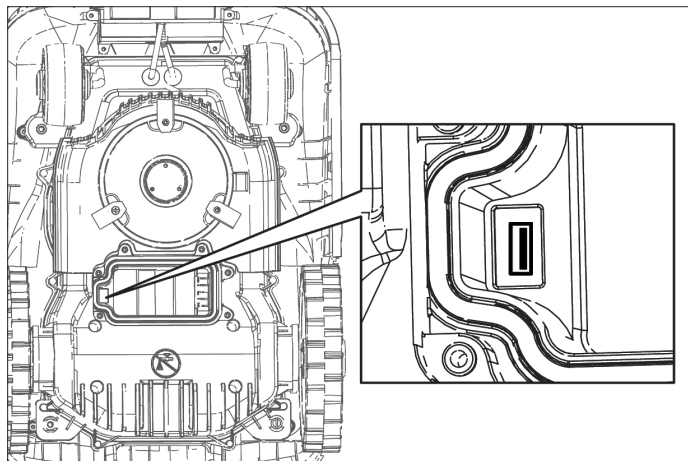
Om du glömmet pinkoden ska du gå in på hemsidan www.schou.com och följa anvisningen för hur du får en ny pinkod. I samband med detta ska du ha robotgräsklipparens serienummer samt kvittot till hands.

Uppdatera firmware

Obs!

- Robotgräsklipparen ska vara placerad inom sitt arbetsområde när uppdateringen görs.
 - Firmwareuppdateringen ska utföras med ett fulladdat batteri.
 - Vidrör inte huvudströmbrytaren under firmwareuppdateringen.
1. Hämta firmwareuppdateringen på www.grouw.dk eller www.schou.com. Här kan du också läsa uppdateringsanvisningen. Kopiera firmwareuppdateringen till ett tomt USB-minne (max. 4 GB, medföljer inte) som är FAT32-formaterat. Dubbelklicka på start.bat för att packa upp firmwarefilerna.
 2. Sätt huvudströmbrytaren (7) i läge OFF. Öppna batteriluckan (9) och ta ut batteriet.

3. Sätt in USB-minnet i USB-uttaget enligt bilden.



4. Sätt i batteriet igen och sätt huvudströmbrytaren (7) i läget ON.
5. Håll knapparna POWER (a) och OK (d) intryckta samtidigt i 4 sekunder för att gå till Boot Mode. Tryck på den numeriska knappen 3 för att starta firmwareuppdateringen.

Boot Mode
1-Generate PUK
2-Update firmware
(Wireless)
3-Update firmware
(U-disk)
4-Restart

Du kan följa uppdateringen på displayen.

Updating Firmware
Waiting
59%

Uppdateringen tar normalt 3-5 minuter. Om uppdateringen inte har startat efter 1 minut beror det på felaktig användning eller att USB-minnet är skadat. Försök med ett nytt USB-minne.

6. Ta ut USB-minnet igen och sätt tillbaka batteriluckan.

Starta robotgräsklipparen

Utför all nödvändig programmering av robotgräsklipparen.

Tryck på knappen START (b) för att starta robotgräsklipparen.

Om det aktuella klockslaget är inom intervallet från starttidpunkten till starttidpunkten + antalet arbetstimmar för den aktuella veckodagen, börjar robotgräsklipparen klippa gräs.

Om klockslaget är utanför detta intervall börjar inte robotgräsklipparen klippa gräs. När robotgräsklipparen kör tillbaka till laddstationen för att ladda upp batteriet blir robotgräsklipparen kvar i laddstationen tills starttidpunkten nås.

Du kan när som helst stoppa robotgräsklipparen genom trycka på den röda STOP-knappen (3).

Tryck på knappen HOME (c) för att få robotgräsklipparen att köra tillbaka till laddstationen.

Körning till laddstationen

Det är viktigt att robotgräsklipparen kör korrekt in i laddstationen när den ska laddas upp, och därför har den ett särskilt körningsmönster.

När robotgräsklipparen ska laddas upp kör den tills den registrerar avgränsningskabeln. Den följer avgränsningskabeln hela vägen tillbaka till laddstationen.

Felmeddelanden och problemlösning

På displayen kan du se vad problemet kan vara om robotgräsklipparen har stannat.

Felmeddelande	Betydelse
Close cover to start	1) Locket över kontrollpanelen är öppet
Mower trapped	2) Robotgräsklipparen sitter fast
Mower lifted	3) Robotgräsklipparen är lyft
Mower rolling over	4) Robotgräsklipparen har vält
Motor over current	5) Robotgräsklipparen överbelastas
Battery low voltage	6) Låg batterispänning
Boundary signal error	7) Fel vid avgränsningskabelns signal
Battery temperature abnormal	8) Onormal batteritemperatur
Battery error	9) Batterifel
PCB over temperature	10) Moderkort överhettat
Charge error	11) Laddningsfel
Hall error	12) Fel vid kåpan

Felen beskrivs nedan.

1) Locket över kontrollpanelen är öppet

Robotgräsklipparen kan endast köra om locket över kontrollpanelen är helt stängt. Fäll ner locket när du är klar med inställningen av robotgräsklipparen.

2) Robotgräsklipparen sitter fast

Robotgräsklipparen meddelar fel om hindersensorerna aktiveras fler än 5 gånger på en minut.

Tryck på knappen OK för att starta robotgräsklipparen igen.

Om felet förekommer flera gånger ska du undersöka om avgränsningskabeln är korrekt placerad, eftersom felet ofta förekommer på platser som är för smala eller trånga för att robotgräsklipparen ska kunna köra vidare efter att ha bytt riktning.

Undersök också om det finns hinder, t.ex. grenar eller liknande, som kan begränsa robotgräsklipparens rörelsefrihet.

3) Robotgräsklipparen är lyft

Robotgräsklipparen meddelar fel om lyftsensornerna aktiveras kontinuerligt i 10 sekunder.

Tryck på knappen OK för att starta robotgräsklipparen igen. Om felet förekommer flera gånger ska du undersöka arbetsområdet.

Ta bort eventuella hinder på över 100 mm som robotgräsklipparen kan köra upp på.

Använd en vanlig gräsklippare för att klippa gräs som är högre än 60 mm.

4) Robotgräsklipparen har vält

Om robotgräsklipparen välter, stoppar den automatiskt och meddelar fel. Vänd på robotgräsklipparen korrekt och tryck på knappen OK för att starta den igen. Om felet beror på en brant lutning på arbetsområdet ska du ändra avgränsningskabelns dragning så att den branta lutningen undviks. Följ installationsanvisningen.

5) Robotgräsklipparen överbelastas

Robotgräsklipparens motorer är skyddade mot överbelastning. Om detta fel uppstår beror det troligtvis på att gräset är för högt för robotgräsklipparen eller att knivskivan och hjulen är blockerade av avklippt gräs, lera eller liknande. Klipp för högt gräs med en vanlig gräsklippare och rengör robotgräsklipparen. Tryck på knappen OK för att starta robotgräsklipparen igen.

6) Låg batterispänning

Batteriet är tomt. Bär robotgräsklipparen till laddstationen och utför en manuell uppladdning enligt beskrivningen nedan.

Manuell uppladdning

Dra ut robotgräsklipparen ur laddstationen.

Sätt huvudströmbrytaren i läget OFF och vänta 5 sekunder. Observera att locket ska vara stängt.

Sätt huvudströmbrytaren i läget ON och för in robotgräsklipparen i laddstationen igen. Slå INTE på robotgräsklipparen med knappen Power (a)!

Om kontrollampa på laddstationen inte växlar till rött ljus på det första försöket ska du dra robotgräsklipparen och föra in den igen. Upprepa detta tills kontrollampa lyser rött. Om det inte lyckas under 10-15 gånger ska du låta robotgräsklipparen stå i laddstationen i en timme innan du försöker igen.

När kontrollampa på laddstationen lyser grönt är uppladdningen klar och robotgräsklipparen är helt uppladdad.

7) Fel vid avgränsningskabelns signal

Robotgräsklipparen kör flera gånger runt i cirkel, stoppar och meddelar fel om den har kommit utanför arbetsområdet eller om det är fel vid avgränsningskabeln. Kontrollera att robotgräsklipparen är inom arbetsområdet och kontrollera sedan kontrollampa på laddstationen:



Kontrollampa	Betydelse
Släckt	Laddstationen är inte ansluten till ström.
Lyser grönt (symbol 1)	Avgränsningskabeln är korrekt ansluten, robotgräsklipparen är klar och batteriet är fullt uppladdat.
Blinkar grönt (symbol 2+3)	Det är ett brott på avgränsningskabeln. Avgränsningskabelns ändar är anslutna omvänt på laddstationen. Korrigerat felet
Lyser rött (symbol 4)	Batteriet laddas.
Blinkar växelvis grönt och rött	Underhållsladdning av batteriet (trickle charging).

Obs! Vid fel vid avgränsningskabelns signal

Om robotgräsklipparen visar meddelandet Boundary Error (Gränskabelfel) är det fel vid avgränsningskabelns signal:

- Avgränsningskabeln är för lång (över 250 m).
- Avgränsningskabeln är felaktigt monterad, det är fukt i en monteringsdel eller en felaktig kabelmuff har använts.
- Avgränsningskabeln får INTE avisoleras först vid användning av den medföljande kabelmuffen.
- Du kan eventuellt ta ut avgränsningskabelns ändar ur laddstationen och mäta motståndet i avgränsningskabeln med en multimeter. En ny avgränsningskabel har ett motstånd på ca 2 Ohm per 100 meter.
Om avgränsningskabelns motstånd mäter mer än 8-10 Ohm visar robotgräsklipparen fel i avgränsningskabelns signal.

- Du kan eventuellt skapa en testbana med ca 10 meter avgränsningskabel för att kontrollera att robotgräsklipparen fungerar korrekt. Kom ihåg att först ta ut ändarna från den riktiga avgränsningskabeln ur laddstationen. Testbanans avgränsningskabel ska anslutas på samma sätt som den riktiga avgränsningskabeln. Kom ihåg att den ena kabeln fortfarande ska monteras under laddplattan vid utläggningen av testbana. Korrigera felet eller byt avgränsningskabeln.

8) Onormal batteritemperatur

Robotgräsklipparen meddelar fel om batteriet under drift hamnar utanför temperaturområdet 0-75 °C eller vid uppladdning hamnar utanför temperaturområdet 0-45 °C.

Robotgräsklipparen kör tillbaka till laddstationen och låter batteriet uppnå en säker temperatur.

Risken för detta är störst på sommaren, om utetemperaturen närmar sig 35 °C i solen. Det kan vara en fördel att ändra robotgräsklipparens starttidpunkt så att den startar tidigare på dagen då det ännu inte är så varmt.

9) Batterifel

Robotgräsklipparen meddelar fel om batteriet är defekt. Byt batteriet mot ett nytt originalbatteri med samma specifikationer som det defekta batteriet.

10) Moderkort överhettat

Robotgräsklipparen meddelar fel om moderkortet överhettas. Robotgräsklipparen kör tillbaka till laddstationen och låter moderkortet uppnå en säker temperatur.

Risken för detta är störst på sommaren, om utetemperaturen närmar sig 35 °C i solen. Det kan vara en fördel att ändra robotgräsklipparens starttidpunkt så att den startar tidigare på dagen då det ännu inte är så varmt.

11) Laddningsfel

Robotgräsklipparen har kört tillbaka till laddstationen men kan inte laddas upp.

Kontrollera att laddningspolerna är rena och går korrekt in i laddningskontakten på robotgräsklipparen.

12) Fel vid kåpan

Det sitter fyra magneter i robotgräsklipparens kåpa. Om det kommer metall mellan dem och kåpan kan robotgräsklipparen meddela fel.

Ta bort eventuella metallstycken.

Tryck på knappen OK för att starta robotgräsklipparen igen.

Övriga fel och problemlösning

Vid vissa fel visas inte en felkod:

13) Displayen är inte påslagen.

Håll knappen POWER (a) intryckt i 3 sekunder för att slå på robotgräsklipparen. Om robotgräsklipparen inte slås på ska du bära den till laddstationen. Gör en manuell uppladdning. Se avsnittet Manuell uppladdning.

14) Det är ett hinder på avgränsningskabeln

Om ett hinder på eller i närheten av avgränsningskabeln hindrar robotgräsklipparen från att köra upp på laddstationen, försöker den några gånger och stoppar sedan. Ta bort hindret. Tryck på knappen OK för att starta robotgräsklipparen igen.

15) Det går inte att slå på robotgräsklipparen på kontrollpanelen

Kontrollera att huvudströmbrytaren (7) är i läget ON.

Bär robotgräsklipparen till laddstationen och placera den där för uppladdning.

16) Robotgräsklipparen kan inte köra upp på laddstationen

Läs installationsanvisningen och kontrollera att laddstationen är korrekt placerad.

17) Robotgräsklipparen kör i cirklar längs avgränsningskabeln

Det löper en strömförande ledning i marken nära avgränsningskabeln. Flytta avgränsningskabeln.

Om robotgräsklipparen har registrerat avgränsningskabeln fler än X antal gånger och har kört ett par meter bort från den senaste registreringsplatsen kör den runt i en spiralbana för att förbättra sin täckning av gräsmattan.



18) Robotgräsklipparen låter mycket.

Om robotgräsklipparen låter mer än normalt ska du undersöka följande:

- Är knivarna skadade?
Byt alla knivarna och skruvarna på samma gång.
- Är knivarna blockerade?
Avlägsna eventuella främmande föremål (rep, plast, tejp och liknande) från knivarna.

Om oljudet kommer från motorerna som driver knivskivan eller hjulen ska robotgräsklipparen inspekteras av en fackman.

Rengöring och underhåll

Var försiktig!

- Sätt alltid huvudströmbrytaren i läget OFF innan du utför någon form av rengöring eller underhåll på robotgräsklipparen.
- Använd arbetshandskar så att du inte skär dig på knivarna.
- Var försiktig så att det inte kommer in vatten i robotgräsklipparen. Robotgräsklipparen får inte spolås eller rengöras med rinnande vatten.

Robotgräsklipparen bör rengöras regelbundet.

Torka av robotgräsklipparens hölje med en fuktig trasa.

Rengör robotgräsklipparens laddningsuttag och laddningspolerna på laddstationen med en liten borste eller liknande och ta bort eventuella orenheter eller beläggningar med ett litet stycke mycket finkornigt sandpapper.

Ställ in klipphöjden på den lägsta inställningen och vänd robotgräsklipparen upp och ner.

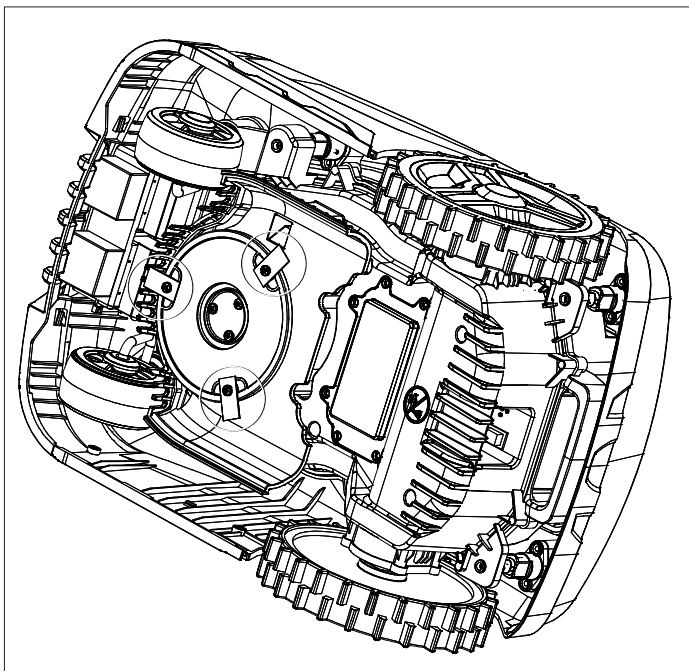
Rengör knivskivan och knivarna med en mjuk borste eller en fuktig trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel.

Kontrollera att knivskivan kan rotera fritt.

Ta bort avklippt gräs, jord och lera från hjulen.

Om det finns skadade, nerslitna eller defekta delar på robotgräsklipparen ska de bytas mot motsvarande originaldelar.

Knivarna håller i ca tre månader om de inte träffar hinder. Byt alltid alla tre knivar samtidigt så att knivskivan är i balans.



Använd en skruvmejsel för att demontera knivarna och skruva på de nya.

Kontrollera att knivarna kan röra sig runt sina skruvar när de är monterade på knivskivan.

Robotgräsklipparen är försedd med ett underhållsfritt litiumjon-batteri.

Om robotgräsklipparen inte används under en längre period bör batteriet laddas upp helt var tredje månad.

Vinterförvaring

Robotgräsklipparen, laddstationen och strömförsörjningen ska tas in för vinterförvaring när säsongen är över och innan det blir frost. Delarna ska förvaras rent, torrt och frostfritt.

Rengör robotgräsklipparen enligt beskrivningen ovan.

Smörj eventuellt knivarna med smörjspray eller liknande.

Ladda upp batteriet manuellt enligt beskrivningen i avsnittet Manuell uppladdning under punkt 6) Låg batterispänning.

Sätt huvudströmbrytaren i läget OFF.

Avgränsningskabeln kan ligga kvar i trädgården, men dess förbindelser bör skyddas med isoleringsband, vattenfritt fett eller liknande för att förhindra korrosion.

Tänk på att ladda batteriet manuellt minst var tredje månad när robotgräsklipparen förvaras.

Användning med app

Robotgräsklipparens funktioner kan styras via Bluetooth med en gratis app som du kan hämta för användning med iOS 9 och Android 5 eller nyare. Bluetooth-räckvidden kan variera beroende på din smartphone eller surfplatta.

Din smartphone eller surfplatta får inte vara ansluten med en annan Bluetooth-enhet (headset, högtalare, tv etc.) när den ska anslutas med robotgräsklipparen via Bluetooth.

Skanna QR-koden nedan för att hämta appen till din smartphone eller surfplatta:

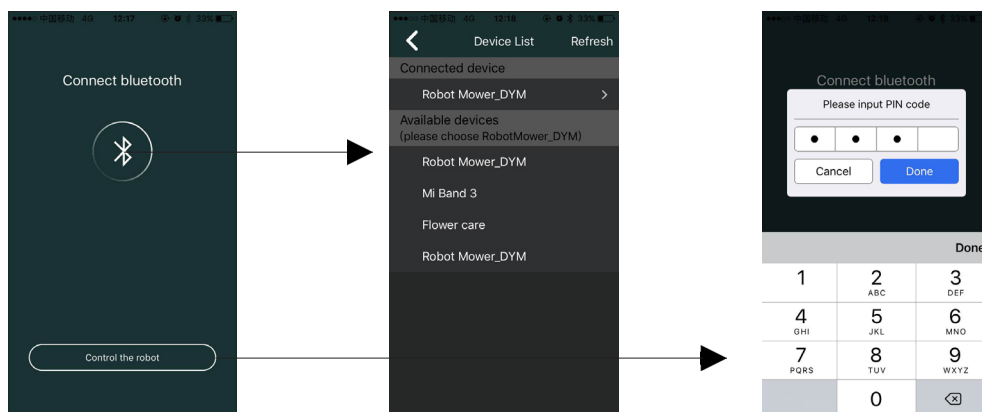


Slå på robotgräsklipparen och öppna sedan appen.

Tryck på Connect Bluetooth i appen och välj RobotMower_DYM i listan över tillgängliga Bluetooth-enheter.

När enheterna är anslutna via Bluetooth ska du knappa in robotgräsklipparens pinkod i appen.

Du kan nu styra robotgräsklipparens funktioner via appen.



Servicecenter

OBS! Produktens modellnummer ska alltid uppges vid kontakt med återförsäljaren.

Modellnumret finns på framsidan i denna bruksanvisning och på produktens märkplåt.

När det gäller:

- Reklamationer
- Reservdelar
- Returvaror
- Garantivaror
- www.schou.com

Gällande garantin

Garantin upphävs:

- Om robotgräsklipparen har använts felaktigt, inte har underhållits korrekt, har modifierats, byggts om eller ändrats på annat sätt, har reparerats av andra än ett auktoriserat servicecenter eller har utsatts för åska.
- Om andra reservdelar än SCHOU-originalreservdelar och -tillbehör har använts till robotgräsklipparen.
- Om robotgräsklipparen har använts kommersiellt, inkl. för uthyrning.

Garantin omfattar inte:

- Normalt slitage eller skador till följd av främmande föremål, vätskor eller olyckor, eller om robotgräsklipparen har tvättats med rinnande vatten.
- Slitdelar (t.ex. knivar, knivskiva, avgränsningskabel, pinnar, kabelmuffar etc.), även om robotgräsklipparen används enligt bruksanvisningen.
- Felaktigt eller icke-auktoriserat underhåll och hantering.
- Skador och fel till följd av överbelastning.

Begränsad garanti:

- Batteriet omfattas av en garanti på 12 månader. Denna garanti gäller endast för originalbatteriet som levereras med robotgräsklipparen eller för ett originalbatteri med samma modellnummer som originalbatteriet. För robotgräsklipparens back-up-batteri gäller också en garanti på 12 månader.

Tillverkad i Folkrepubliken Kina (PRC)

Tillverkare:
Schou Company A/S
Nordager 31
DK-6000 Kolding

Alla rättigheter förbehålles. Innehållet i denna bruksanvisning får inte på några villkor, varken i sin helhet eller delvis, återges med hjälp av elektroniska eller mekaniska hjälpmedel, t.ex. genom fotokopiering eller fotografering, ej heller översättas eller sparas i ett informationslagrings- och informationshämtningsystem, utan skriftligt medgivande från Schou Company A/S.

EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare: Schou Company A/S, Nordager 31, 6000 Kolding, Danmark, förklarar härmed att

Adano®

ROBOTGRÄSKLIPPARE

9352/68130

är tillverkat i överensstämmelse med följande standarder:

EN 60335-1:2012/A13:2017

EN 50636-2-107/A1:2018

EN 50663:2017

EN 62311:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 301 489-1 V2.2.3:2019

EN 301 489-3 v2.1.1:2019

Draft EN 301 489-17 V3.2.2:2019

EN 300 328 v2.1.1:2016

EN 303 447 v1.1.1:2017

EN 62479:2010

enligt bestämmelserna i direktiven:

2006/42/EG Maskindirektivet

2014/53/EU RED-direktivet



Kirsten Vibeke Jensen

Product Safety Manager

19.10.2020 - Schou Company A/S, DK-6000 Kolding

Miljöinformation



Elektriska och elektroniska produkter (EEE) innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara farliga och skadliga för människors hälsa och för miljön om avfallet av elektriska och elektroniska produkter (WEEE) inte bortskaffas korrekt. Produkter som är märkta med en överkryssad soptunna klassas som elektronik. Den överkryssade soptunnan symboliserar att avfall av elektriska och elektroniska produkter inte får bortskaffas tillsammans med osorterat hushållsavfall, utan de ska samlas in separat.