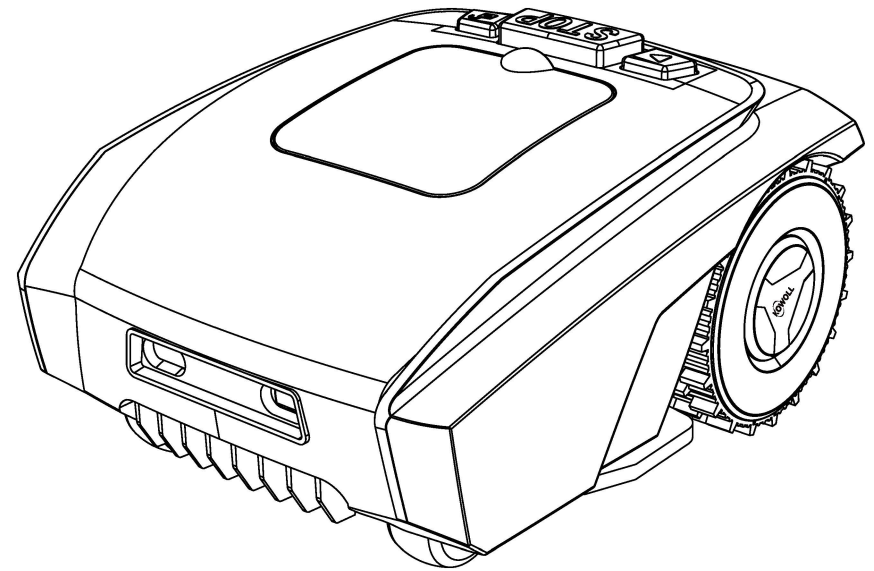


OWLMOW

Robotic Lawnmower

US & DK

User Manual



Email: kontakt@robotekspresen.dk

Phone: 60597929

Thank you for choosing OWLMOW!

The robot mower is designed for freeing your hands as much as possible so you can enjoy more time with your family and never have to feel anxious about expensive labor costs anymore.

We are always committed to providing our customers with the most cost-effective robot mowers and the best service. If you need any technical support, please contact us in any time.

Contents

02	Safety warnings
	Before First Use Preparation Symbols and Decals
04	What's in the box
	Description of Products
06	Preparing your lawn for the Robot Mower
08	Installing the charging station
12	Repairing the boundary wire
13	Operation
	Basic Operation Charging and Testing Signal Selection
15	Technical Data
17	Maintenance and Storage
	Maintenance Battery Life Winter Storage Cleaning the Mower Reversing or replacing the blades Software Update Recycling and End-of-life Disposal
20	Troubleshooting
23	Limited Warranty

Safety warnings

Before First Use

- Read all safety warnings and all instructions. Make yourself familiar with the controls and the proper use of the machine. Please keep the instructions safe for later use.
- Operate the ON/OFF switch before working on or lifting the machine to make sure you have turned it off.
- DO NOT touch rotating blades that can cause injury. The blades are sharp. Beware of severing toes or fingers. Wait until the machine completely stopped before touching them.
- Keep a safe distance to the product when operating, and make sure that bystanders are not injured by foreign objects being thrown away.
- DO NOT ride on the machine. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- DO NOT dispose of this product at will. It can cause injury to the environment.
- Ensure no exits are blocked or obstructed by the machine.
- DO NOT leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.
- Carefully check the area where the tool is to be used for wildlife and pets. Wildlife and pets may be injured while the machine is in operation. Thoroughly check the working area and remove any stones, sticks, wires, bones and foreign objects. When using the machine, ensure that no wildlife, pets or small tree stumps are hidden in the dense grass. Avoid using at dusk or in the dark to reduce the risk of encountering animals.

Preparation

- Periodically inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. The Limited Warranty does not cover damages caused by objects left on the lawn.
- DO NOT run any live mains cables in the working area. If a mains cable becomes entangled in the robotic mower it must be isolated before any attempt to remove it.

- Ensure the correct installation of the charging station and boundary wire as instructed in this manual.
- Before each mowing session, check that all parts of the mower can function normally. DO NOT use the lawn mower if the outer casing is damaged. The blade may accidentally cut you or you may be injured by debris thrown off by the blades.
- Avoid mowing in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning, heavy rain or snow. It is recommended to mow in dry weather.
- DO NOT operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear and long trousers.
- Warning signs shall be placed around the work area if the product is used in public areas. The signs shall have the following text: Warning! Automatic lawn mower! Keep away.

Symbols and Decals

Please study the symbols on the product and labels carefully and understand their meaning:



WARNING

Read instruction manual before operating the machine. accidents.



WARNING

DO NOT touch rotating blade.



WARNING

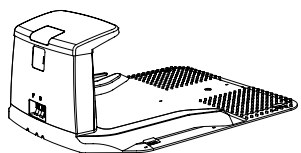
WARNING-DO NOT ride on the machine.



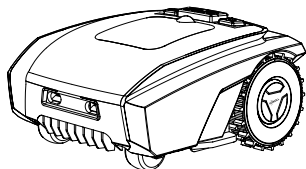
WARNING

Operate the disabling device before working on or lifting the machine.

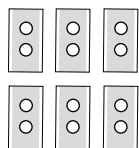
What's in the box



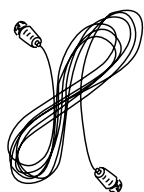
Charging Station



Packinglist Robotic Mower



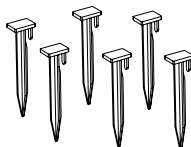
Spare Blades x 6



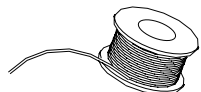
3m Extension cord



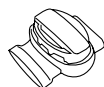
Switching Power Supply



Wire Pegs x 200



Boundary Wire*100m x 2



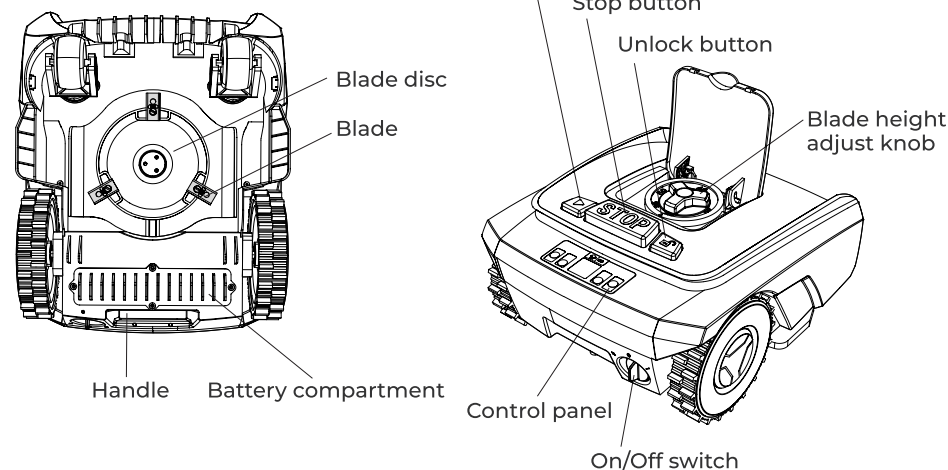
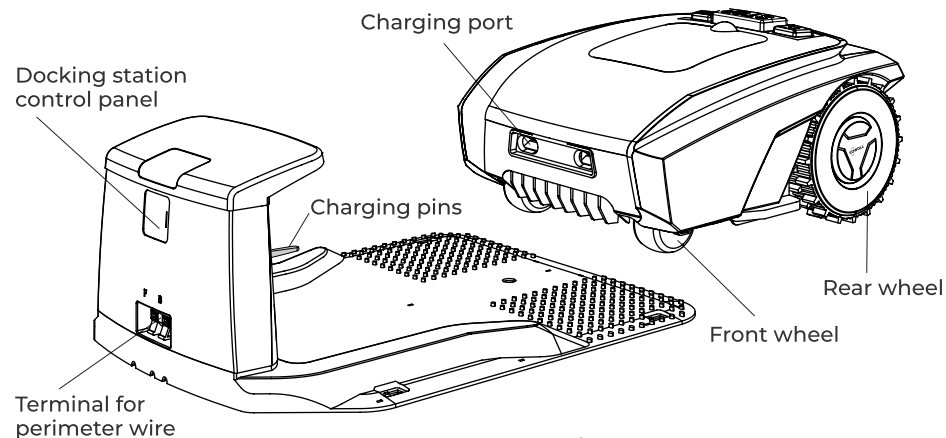
Wire Connector x 4



There is a handy ruler you can press out of the carton that will help you measure 40cm all around your garden.

Description of Products

US



Start button

Start the mower (First START button, then OK button:Abnormal removal, continue to work).

Stop button

Stop the mower.

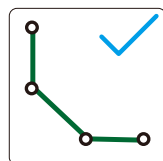
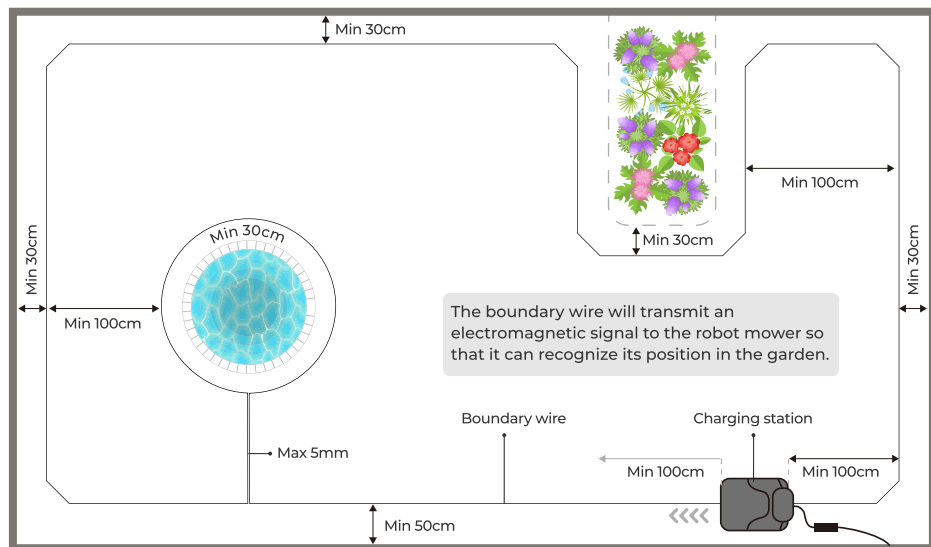
Unlock button

Interlock with STOP button, press this button will unlock the stop model.

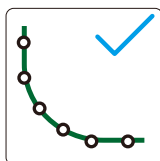
Blade height adjust knob

Adjust the height of the blade disc to set the height of your lawn.

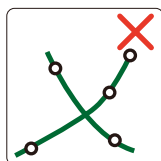
Preparing your lawn for the Robot Mower



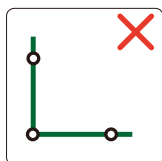
Obtuse angles



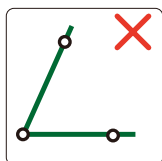
Curves



Don't cross wires

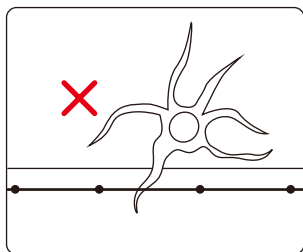


No right angles

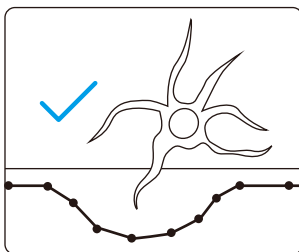


No acute angles

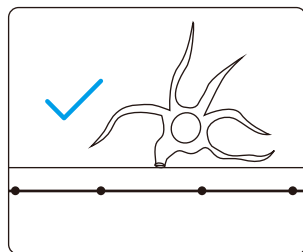
Rectifying or avoiding problem areas Obstacles such as tree roots on lawn



If a tree root is protruding into the perimeter of your cutting area it would present a problem for the mower.

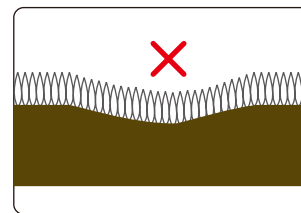


One solution is to take the perimeter around the tree root, leaving this area unmowed.

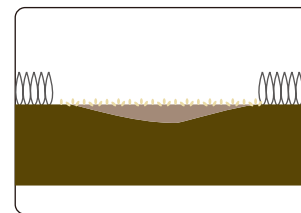


Alternatively, cut the tree root back with a saw and fill any resulting uneven surface, then set the perimeter over it.

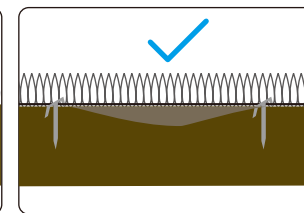
Excessively uneven areas of lawn



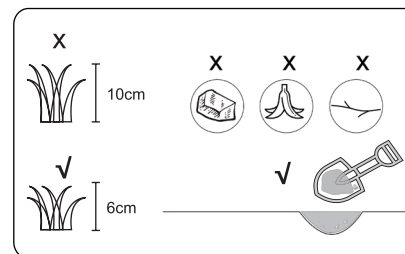
A deep enough dip in the surface of your lawn will also present problems, possibly causing the mower's wheels to lose their grip and skid.



If you don't want to avoid mowing this area, it's best to fill it with soil, compact it down and re-seed it with grass.



If the area is on the perimeter line this can be pegged out as normal. If it is within the mowing area it should no longer be a problem.



Periodically inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, mains cables, bones and other foreign objects. If there are any potholes or bumps in the lawn, please fill /shovel them in.

There may be parts of your garden which will be challenging, and it will change direction on making contact with things like:

- Posts and poles (e.g. washing lines)
- Fences and walls around trees

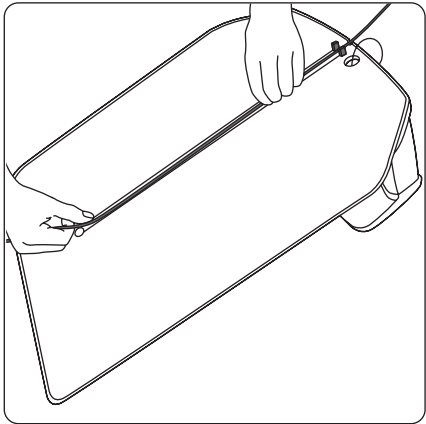
But it will need to be kept away from:

- Dug borders
- Trees with exposed roots
- Flower beds
- Ponds and water features
- Excessively uneven terrain

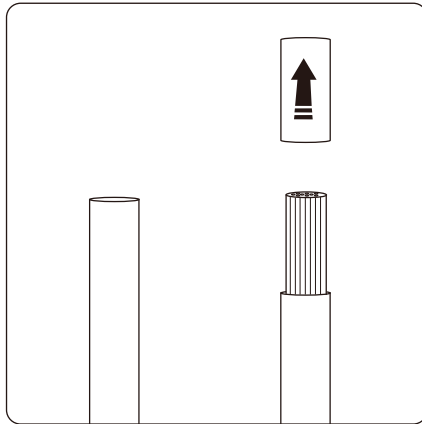
The wire must be kept taut and never be allowed to loop or cross over itself. Ideally if ground is particularly uneven the wire can be buried up to 30mm deep and pegged down to secure. This can be achieved easily with a manual edging tool. If this is not desired or possible then the wire should be firmly pegged around the garden with pegs at a minimum of 1m intervals, keeping the cable taut to avoid it being cut by the mower, more so at corners and over uneven terrain. The cable should be positioned a minimum of 30cm from the edge of the garden, as the mower will overlap the wire, although it will not stray past it.

On corners the wire should not be laid at a sharp angle or right angle, but curved or a series of obtuse angles. It should be noted that due to this set up some areas of the lawn will not get mowed such as outside the perimeter edges. These can be maintained using a suitable grass trimmer. If the ground where the wires are to be laid is particularly dry and the soil hard from lack of rain, it will help to thoroughly water the garden before attempting to lay your perimeter wire.

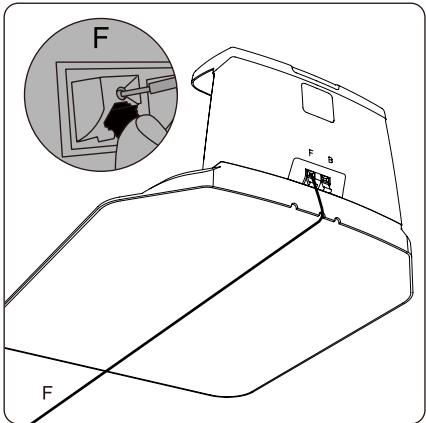
Installing the charging station



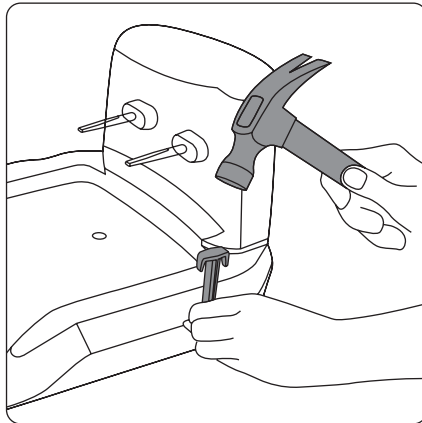
01. Please install Boundary Wire the perimeter in the slot of the bottom of the charging station.



02. Trim the wire head to expose the metal part.

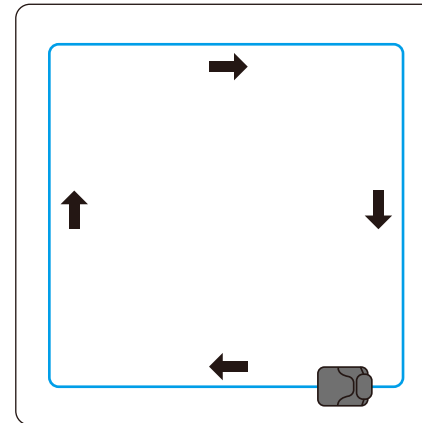


03. Insert it into the "F" interface.

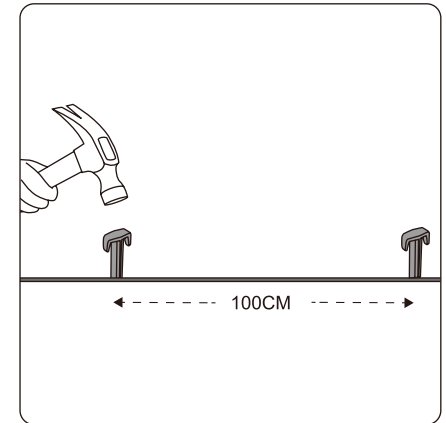


04. Install the pegs to fix the station.

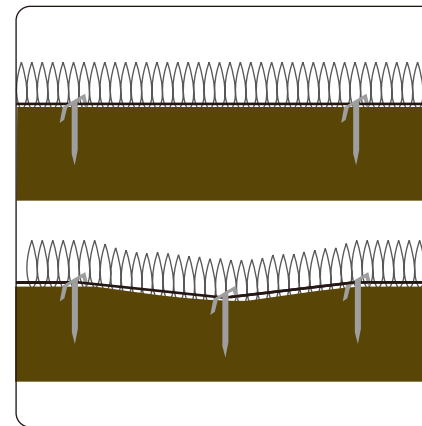
Note: Install the charging station on a soft and flat surface. Do not place the charging station too close to a slope, such as at the top of a hill or the bottom of a furrow. Avoid left and right inclination in excess of 5 degrees.



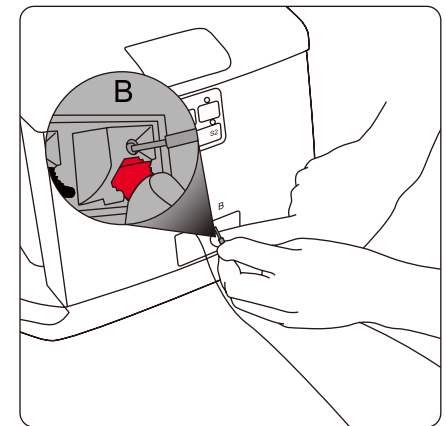
05. The exit of the charging station should be deployed in a clockwise direction.



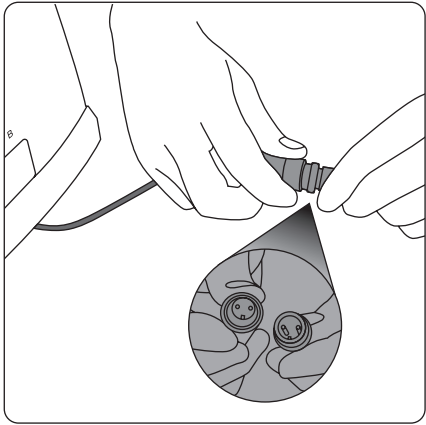
06. To set your mowing area, please lay at least one stake per 100cm.



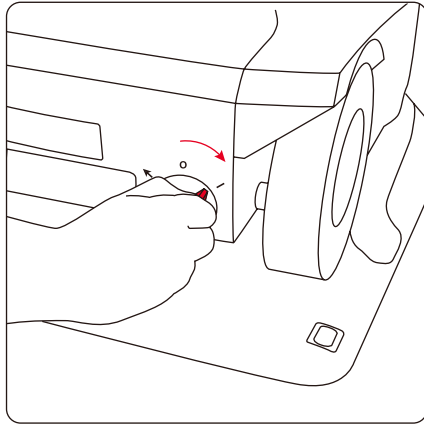
07. The perimeter wire must be kept tight. If it is loose it may well end up being cut by the mower as it passes over it. If the wire passes over a moderate dip in the lawn, more pegs will be required to keep the wire firmly pegged at ground level, or it risks being cut.



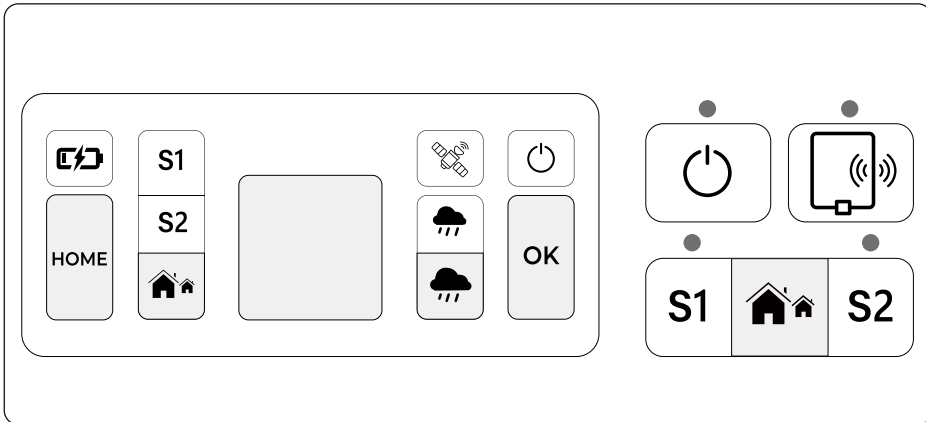
08. Trim the wire head to expose the metal part and insert it into the "B" interface.



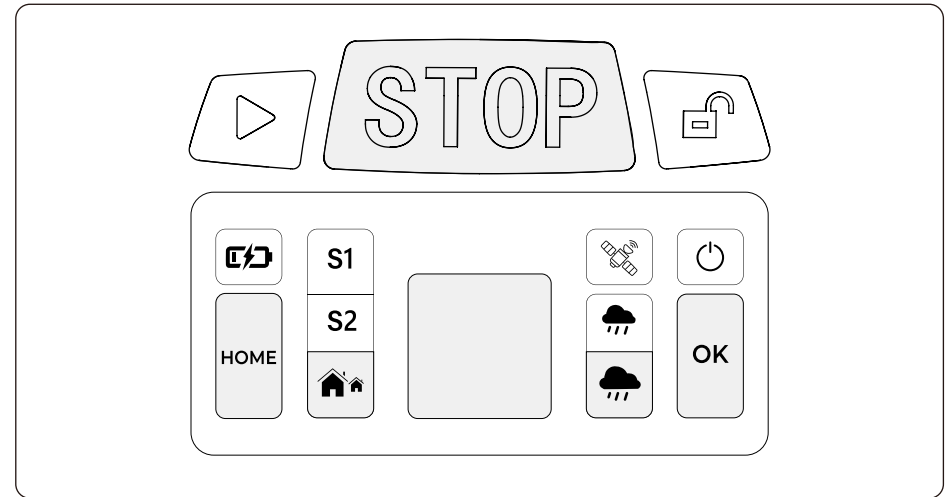
09. Please connect to the power cord.



10. Place the mower on the charging pile and turn the switch to the right to start the device, you can see the indicators will light up.



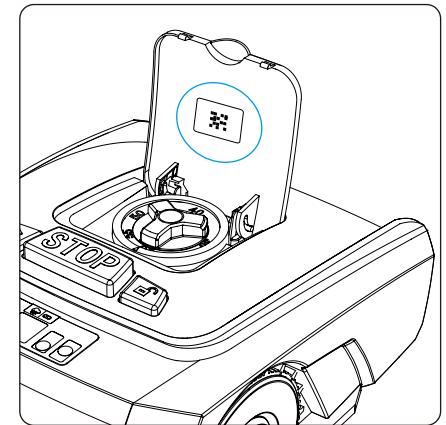
11. Please check whether the signal indicator on the mower is consistent with that on the charging station. If not, please adjust it to be consistent (**both S1 or S2**).



12. Press "STOP" button to stop working; start mowing: press Unlock button > press Start button > click OK button.

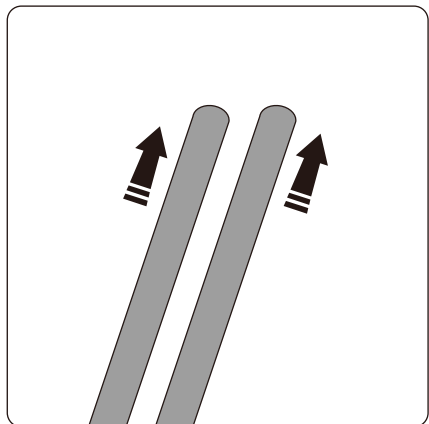


13. APP: Scan the QR code to download the OWLMOW App, support iOS and Android.

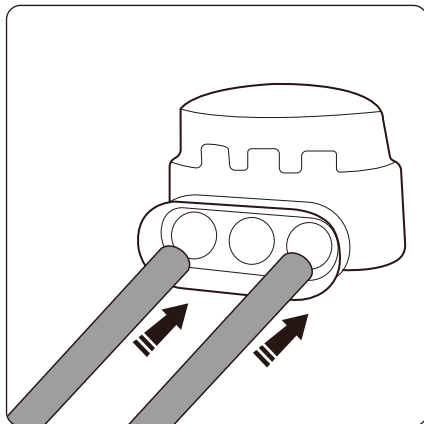


14. Download the "OWLMOW" App, you can use the App to control the mower by scanning the QR code on the machine.

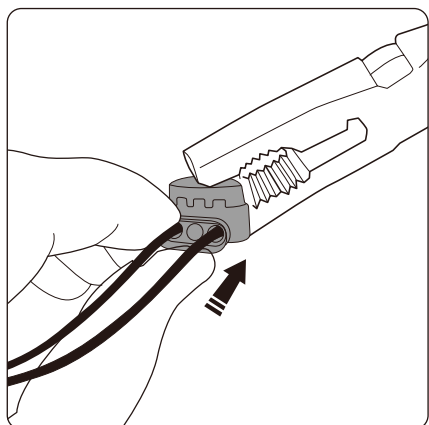
Repairing the boundary wire



If the boundary wire gets cut or breaks for any reason (indicated by solid red light on charging station), you need to locate and repair it. You will need to use one of the splicing clips provided. First take up the slack in the wire so there is some overlap.



The clip has two channels in it. Push one end into one channel and the other end into the other. The wire needs to go right in.

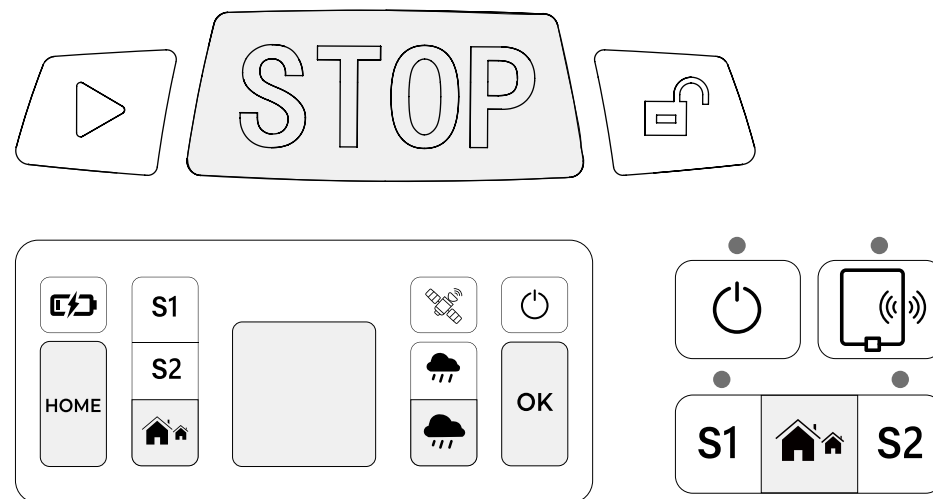


Taking a pair of pliers, crimp the metal tab onto the inserted wires. This will form a connection between the wires.

When the boundary wire is repaired the signal indicator light on the charging pile will light up. If the light is still out there are more breaks in the loop, which will need locating and repairing.

Operation

Once the relevant preparations have been made, learn how to control your mower!



START button

Start the mower (First START button , then OK button **OK**: Abnormal removal, continue to work)

STOP button

Press this button **STOP**, the mower will stop immediately.

Unlock button

Unlock button  Interlock with STOP button **STOP**, press this button will unlock the stop model.

HOME button

First HOME button **HOME**, then OK button **OK**: the mower will return to charging station.

Signal select button

Signal select button  Select signal either S1 or S2. Signal indicator LED will remain on when the S1/S2 is selected.

Rain sensor button

Rain sensor button  Switch rain sensor On/Off. The indicator light is on to allow the device to work in rain; If the light is off, the device will return to the charging pile after detecting rain.

OK button

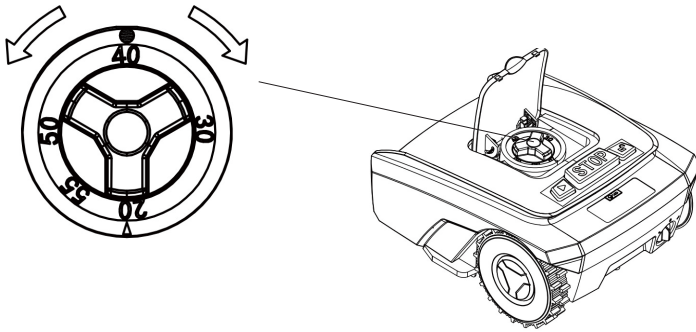
OK button **OK** Used with the Start/Home button.

GPS signal indicator  LED will remain on only when the GPS signal is normal.

Basic Operation

Cutting height adjustment

The cutting height can be adjusted by rotating the height adjustment knob. Cutting height range from 20mm- 55mm.



Start mowing

Press unlock button , START button  and OK button **OK** in order, then the mower will start mowing.

Return to charging station

Press unlock button , then press HOME button **HOME** and OK button **OK**

Stop the robotic mower

It is allowed to stop your robotic mower by pressing the STOP button in any situations. The stop button has the highest priority, the robotic mower will stop immediately in any case.

Charging and Testing

After the successful connection of the charging station and boundary wire, test the robotic mower's function. (If the mower is too power-low to start, place the mower in the charging station. Make sure the charging is successful.) Check the LED regularly to ensure fixing the boundary wire has not affected the connection and the signal indicator on the mower is consistent with that on the charging station (both S1 or S2). Then place the mower in the working area, a few meters beside the docking station. Set the main power switch to "ON".

Press the buttons,unlock  home **HOME** and OK **OK** in order, a few seconds later,the mower should automatically return to the charging station by locating and following the boundary wire in anti-clockwise direction. If the mower fails to dock correctly, move the docking station to a more suitable location.

Note:

Successful docking and charging indicates that you have found a suitable position for the docking station. You should now drive the fixing pegs into ground fully.

Signal Selection

There are two signals which can be selected, S1 and S2. Make sure the mower and charging station are using the same signal. If your neighbour is using the same mower, ensure that both products are using different signals. Please refer to the section of "Signal setting" in order to select signal S1 or S2 for your installation.

Technical Data

Once the relevant preparations have been made, learn how to control your mower!

Basic Information	Product Name	Robotic Mower
	Brand	OWLMOW
	Dimensions (Length × Width × Height)	46x37x22cm
	Net Weight (Battery Included)	8.3kg

Mower Parameters	Material	Plastic Alloy
	Mowing Capacity (GPS)	180 m ² / h
	Typical Mowing Time (Per Full Charge)	150min
Working Conditions	Cutting Width	18cm
	Cutting Height	20-55mm
	Charging Time	150min
	GPS Working Mode	Yes
	Working Temperature	0°C ~40°C
	IP Rating	IPX5
Connectivity	Max. Incline Inside Working Area	18° (33%)
	Bluetooth	Y
Battery Pack	Wi-Fi	Y
	Battery Type	Lithium-Ion
Power Adapter	Nominal Capacity/Energy	4.4Ah
	Input Voltage	100-240V~50/60Hz
	Output Voltage	22V
	Output Current	2.5A

Maintenance and Storage

Maintenance that is not mentioned in these instructions must be carried out by a servicing agency authorised by the manufacturer. Only original parts are permitted.

Maintenance

Check and clean your robotic mower regularly and replace worn parts if necessary. Preferably use a dry brush, a damp cloth or a sharpened wooden piece. Never use flushing water. Following these maintenance instructions can extend your robotic mower's service life.

Battery Life

The battery of the robotic mower is maintenance-free , with an estimated life of more than 1 years (depending on working conditions and user's habits).

Winter Storage

During winter, keep your mower, docking station and power supply in a dry place. We recommend a shed, garage or preferably store them indoors.

Prepare your device for winter storage as follows:

01. Fully recharge the battery.
02. Set the mains power switch to "OFF".
03. Deeply clean your robotic mower.
04. Unplug the power supply from the mains outlet.
05. Disconnect the power supply from the charging station.
06. Disconnect the boundary wire from the charging station. Lift up the charging station and clean. The boundary wire can remain outside. However, it is imperative to protect the wire from corrosion. We recommend a water-free grease or suitable sealing tape. If available, repack the product in the original packaging. Alternatively, our service centre offers a winter service for your device, which include a check-up guide of all parts and a software upgrade.

Preparing for spring

After winter storage, please clean the charging contacts on both the mower and the docking station.

Use a fine abrasion paper or a brass brush which will help to achieve the best charging efficiency and avoid any charging interference.

Cleaning the Mower

Cleaning the mower body:

As your robotic mower is battery powered, you should pay attention when cleaning. Remove rough dirt with a soft brush. Then use a manual water spray with mild household detergent for intensive cleaning. Last, wipe off any residue with a moist rag after cleaning.

Cleaning the underside:

Ensure the main power switch is in OFF position. Wearing protective gloves when handling or working near sharp blades. Turn the robotic mower upside down. Clean the blade disc and frame using a soft brush or damp cloth. Rotate the blade disc to make sure that it can move freely.

Clean the contact pins and the charging strips:

Use wire wool, metal cleaner or very fine grade emery paper, clean the contact pins and the charging strips on your mower and docking station. Remove any debris, leaves, or grass clippings around the contact pins and charging strips to ensure efficient charging.

Reversing or replacing the blades:

WARNING!

Ensure the robotic mower is completely shut off for any adjustment or replacement of the blades. Always wear protective gloves.

WARNING!

To ensure maximum cutting efficiency and safety, always use recommended original blades and screws when replacing.

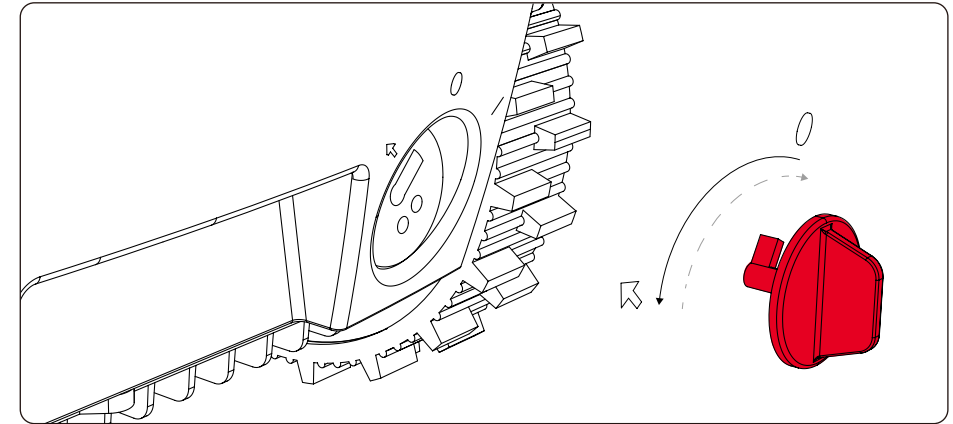
Your robotic mower has three blades, fixed to the blades disk. Unless damaged by hard obstacles, these blades can last for up to five months of everyday use. Weekly inspection of the blades and the fixing screws is advised. Note that the blades are double edged. In case the first side becomes blunt, loosen the screw and turn the blade upside down and re-fix. Check that the blade can move freely.

A set of spare blades is included with the package. More blades are available to purchase via customer support or online store.

To ensure the best performance of your machine, always replace all three blades at the same time. Only use spare parts recommended by manufacturer.

Take out the Key

Turn left to the arrow, pull it up and then turn right to take out the key.



Software Update

Should your machine need a software update, contact our customer service team for more information.

Recycling and End-of-life Disposal

DO NOT dispose of this product as domestic waste. For recycling information, contact the local domestic waste service, the local municipality, or the point of sale.

WARNING!

DO NOT dispose of this product in a landfill, by incineration, or by mixing with household trash. Danger or serious injury can occur because of the electrical components.

NOTICE: INSURANCE

YOUR INSURANCE POLICIES MAY NOT PROVIDE COVERAGE FOR ACCIDENTS INVOLVING THE USE OF THIS PRODUCT. TO DETERMINE IF COVERAGE IS PROVIDED, PLEASE CONTACT YOUR INSURANCE COMPANY OR AGENT.

Troubleshooting

Type	Error	How to solve
Product	Cannot charge with charging station	1.Check that the boundary wire in front and underneath the charger are in a straight line. 2.Check that whether the charging station's location is suitable as explained in this manual.
	The Mower runs in circles unusually	1.Verify that no power cable runs parallel and in close proximity the boundary wire. If necessary, reposition the boundary wire. 2.Check if a front wheel is stuck. 3.If a neighbor has a similar robotic mower, the signal may be interfered. Try to reset the signal of the charging station and the mower to the alternative boundary signal. 4.Driving motor may be damaged, please contact customer support.
	The mower is noisy	1.Inspect the fixing screw of blades; tighten if necessary. 2.Inspect and replace the blades if necessary. 3.Grass may be too high. Try to increase the cutting height, or mow the lawn with a traditional lawnmower first. 4.Cutting motor failure, please call after sales service.
	No response after pressing START button and OK button	1.Check if the mower has already completed the programmed working time for that day. 2.Press the UNLOCK button.

Type	Error	How to solve
Application	Wire sensor polarity reversed! The perimeter wire is set in the opposite terminal of the charging station.	Press the "Reset" button. Reset the perimeter wire.See chapter "Encircling obstacles" for details.
	Reconfirm boundaries? The perimeter wire is set wrong which cannot be detected by the mower.	Press the "Confirm" button. Reset the perimeter wire.See chapter "Encircling obstacles" for details.
	Unable to leave ! The mower is in trouble to get through the working area.	Press the "Reset" button. Check if there are any bumps or potholes. DO NOT allow the mower mowing there again before making them flat.
	There are obstacles on the path ! The mower is in trouble with some obstacles on the path.	Press the "Reset" button. Move the obstacles from the path.
	Out ! The mower is not in the boundaries.	Press the "Reset" button. Stop the mower and move the mower into the working area , restart it.
	Boundary inspection time out ! The mower impacting the obstacles causes the walk time out during the recharging procedure.	Press the "Reset" button. Move the obstacles from the recharging path.
	Abnormal power loss ! The battery of the mower is losing power.	Press the "Reset" button. Recharge the mower.

Type	Error	How to solve
Application	Mower has been flipped !	Stop the mower and rotate the mower, restart it.
	Left-wheel motor failure !	Stop the mower and contact the specialist to repair it.
	Right-wheel motor failure !	Stop the mower and contact the specialist to repair it.
	Wired sensor signal loss!	Stop the mower and contact the specialist to repair it.
	Emergency stop!	Press the "Reset" button. Restart the mower.
	Location error !	Restart the mower.
	Mowing Motor failure !	Stop the mower and contact the specialist to repair it.
	Battery temperature too high !	Stop the mower and wait 40min at least to restart the mower.
	Mower lifted !	The mower is lifted to check for foreign objects at the bottom.

Limited Warranty

NOTICE: PLEASE READ THIS LIMITED WARRANTY AND ARBITRATION AGREEMENT AND KEEP THIS AGREEMENT FOR FUTURE REFERENCE.

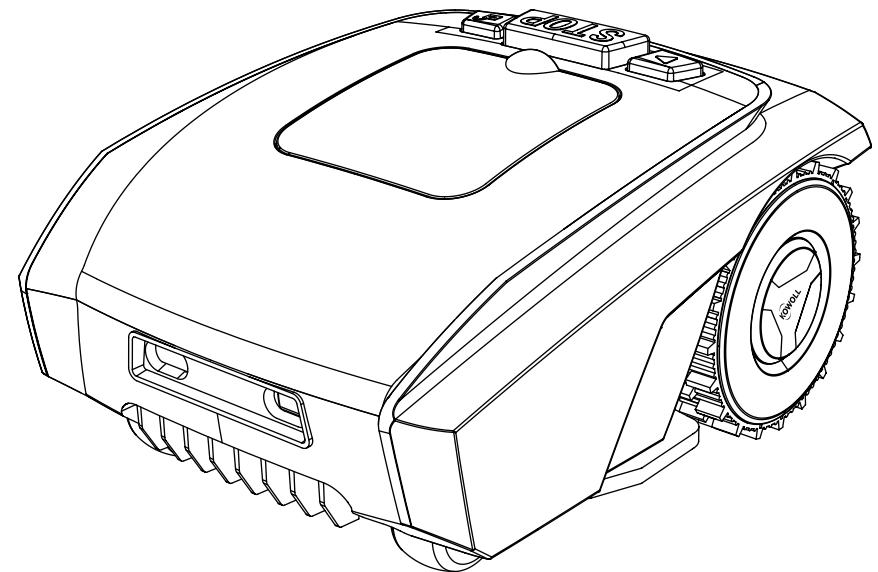
This Limited Warranty covers only defects of any material or quality of the Product and components when the Product and components thereof are being used under normal and ordinary conditions. In the event that a defect covered by this Limited Warranty occurs, OWLMOW and/or other OWLMOW Parties in its sole discretion will repair or replace the defective Product or components thereof in accordance with this Limited Warranty. The applicable Limited Warranty Period for the Limited Warranty commences on the date of the original purchase of the Product from either of OWLMOW, Kowoll's authorized reseller, Kowoll's authorized distributor, or an authorized Dealer (each a "OWLMOW Dealer" or collectively the "OWLMOW Dealers").

	Limited Warranty Period
Mower Body	2 years
Battery	1 year

OWLMOW

Robotplæneklipper

Brugermanual



Email: kontakt@robotekspresen.dk

Phone: 60597929

Tak, fordi du valgte OWLMOW!

Robotplæneklipperen er designet til at frigøre dine hænder så meget som muligt, så du kan nyde mere tid med din familie og aldrig behøver at være nervøs for dyre lønomkostninger længere.

Vi er altid forpligtet til at give vores kunder det mest omkostningseffektive robotplæneklippere og den bedste service. Hvis du har brug for teknisk support, bedes du kontakte os til enhver tid.

Indhold

02	Sikkerhedsadvarsler Før første brug Forberedelse Symboler og mærkater
04	Hvad er der i kassen Beskrivelse af produkter
06	Klargøring af din græsplæne til robotplæneklipperen
08	Installation af ladestationen
12	Reparation af afgrænsningskablet
13	Operation Grundlæggende betjening Opladning og test Signalvalg
15	Teknisk data
17	Vedligeholdelse og opbevaring Vedligeholdelse Batteri liv Vinter opbevaring Rengøring af plæneklipperen Vende eller udskiftning af knivene Software opdatering Genbrug og udtjent bortskaffelse
20	Fejlfinding
23	Begrænset garanti

Sikkerhedsadvarsler

Før første brug

- Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. Gør dig fortrolig med kontroller og korrekt brug af maskinen. Gem venligst instruktionerne sikker til senere brug.
 - Betjen ON/OFF-kontakten, før du arbejder på eller løfter maskinen til sørg for at du har slukket den.
 - Rør IKKE ved roterende knive, der kan forårsage skade. Knivene er skarpe. Pas på med at skære tæer eller fingre over. Vent, indtil maskinen er fuldstændig stoppet før de rørte ved dem.
 - Hold sikker afstand til produktet under drift, og sørg for, at omkringstående ikke kommer til skade af fremmedlegemer, der bliver smidt væk.
 - Kør IKKE på maskinen. Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med maskinen.
 - Bortskaf IKKE dette produkt efter forgodtbefindende. Det kan forårsage skade på miljøet.
 - Sørg for, at ingen udgange er blokeret eller blokeret af maskinen.
 - Efterlad IKKE maskinen til drift uden opsyn, hvis du ved, at der er kæledyr, børn eller mennesker i nærheden.
 - Kontroller omhyggeligt det område, hvor værktøjet skal bruges til dyreliv og kæledyr.
- Dyreliv og kæledyr kan komme til skade, mens maskinen er i drift. Tjek arbejdsområdet grundigt, og fjern eventuelle sten, pinde, ledninger, knogler og fremmedlegemer. Når du bruger maskinen, skal du sikre dig, at der ikke er dyreliv, kæledyr eller små træer.
- stubbe er gemt i det tætte græs. Undgå at bruge i skumringen eller i mørket for at mindske risikoen for at støde på dyr.

Forberedelse

- Efterse med jævne mellemrum området, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer. Den begrænsede garanti dækker ikke skader forårsaget af genstande efterladt på plænen.
- Kør IKKE strømførende netkabler i arbejdsområdet. Hvis der bliver et netkabel viklet ind i robotplæneklipperen skal den isoleres før ethvert forsøg på Fjern det.

- Sørg for korrekt installation af ladestationen og afgrænsningskablet som anvist i denne manual.
- Før hver klipningssession skal du kontrollere, at alle dele af plæneklipperen kan fungere normalt. Brug IKKE plæneklipperen, hvis yderkappen er beskadiget. Den klinge kan ved et uheld skære dig over, eller du kan blive skadet af snavs, der kastes af knivene.
- Undgå klipping under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lyn, kraftig regn eller sne. Det anbefales at klippe i tørt vejr.
- Betjen IKKE maskinen, når du er barfodet eller iført åbne sandaler. Bær altid kraftigt fodtøj og lange bukser.
- Advarselsskilte skal placeres rundt om arbejdsområdet, hvis produktet anvendes i offentlige områder. Skiltene skal have følgende tekst: Advarsel! Automatisk plæneklipper! Hold væk.

Symboler og mærkater

Læs venligst symbolerne på produktet og etiketterne omhyggeligt og forstå deres betydning:



ADVARSEL

Læs brugsanvisningen før betjening af maskinen.ulykker



ADVARSEL

RØR IKKE ved den roterende klinge.



ADVARSEL

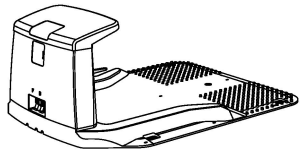
ADVARSEL - Kør IKKE på maskinen.



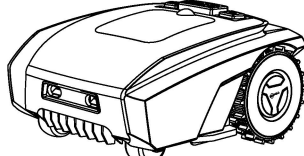
ADVARSEL

Betjen deaktiveringsanordningen, før du arbejder på eller løfter maskinen.

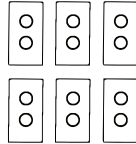
Hvad er der i kassen



Ladestation



Robotplæneklipper



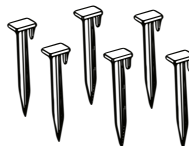
Reserveblade x 6



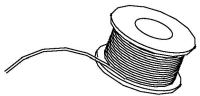
3m forlængerledning



Skift af strømforsyning



Wire Pegs x 200

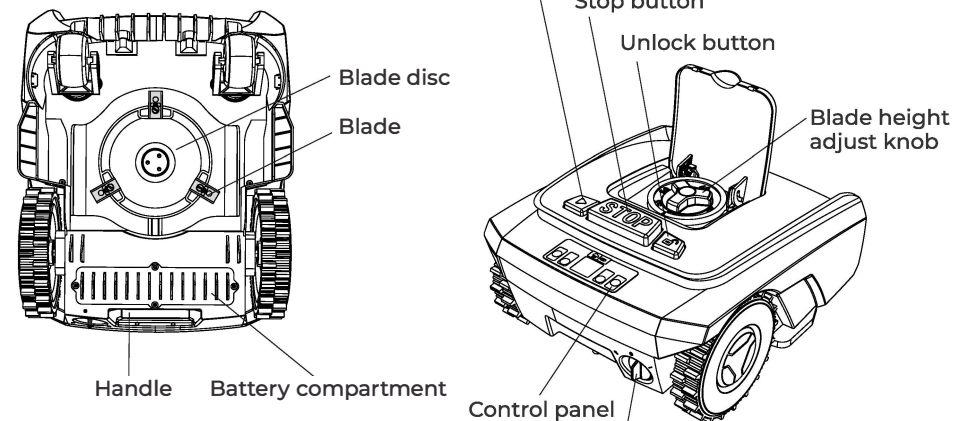
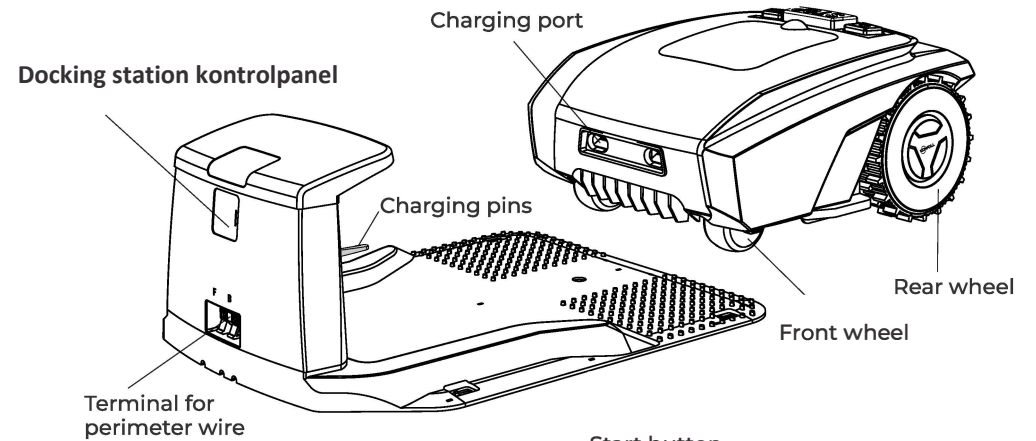


Afgrænsningskablet*100m x 2



Ledningsstik x4

Beskrivelse af produkter



Der er en praktisk lineal, du kan trykke ud af kartonen, som hjælper dig med at måle 40 cm rundt om din have

Start-knap

Start plæneklipperen (først START-knap, derefter OK-knap: Unormal fjernelse, fortsætte med at arbejde).

Stop knap

Stop plæneklipperen.

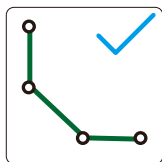
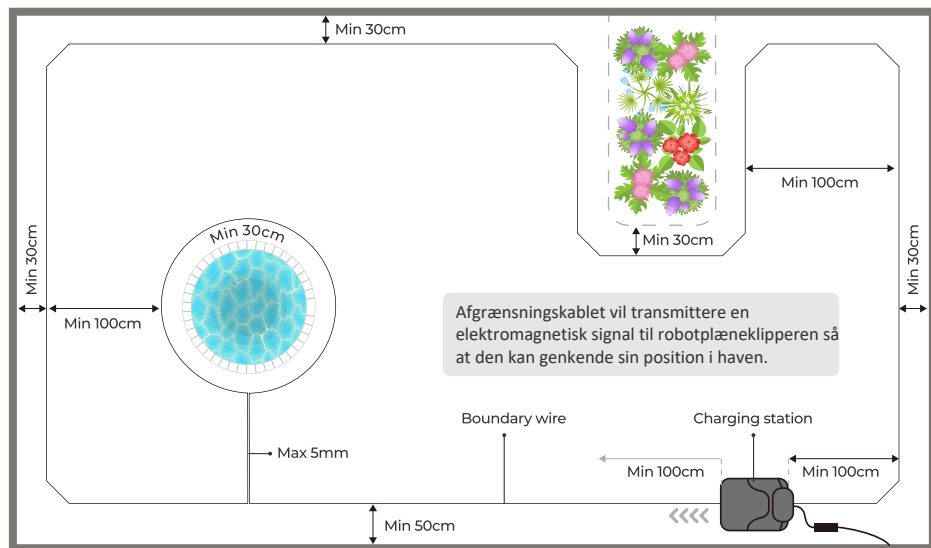
Lås op knap

Interlock med STOP-knap, tryk på denne knap for at låse stopmodellen op.

Knap til justering af klingehøjde

Juster højden på knivskiven for at indstille højden på din græsplæne.

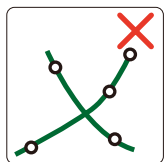
Klargøring af din græsplæne til robotplæneklipperen



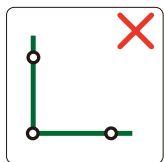
Stumpe vinkler



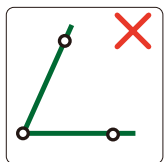
Curves



Kryds ikke ledninger

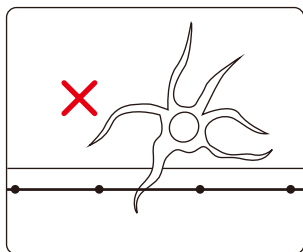


Ingen rette vinkler

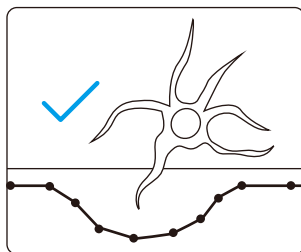


Ingen spidse vinkler

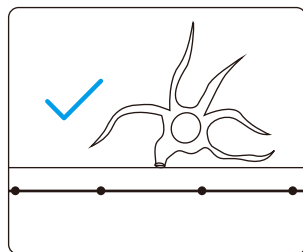
Udbedring eller undgåelse af problemområder Forhindringer som trærodder på græsplænen



Hvis en trærod stikker frem ind i omkredsen af dit skæreamråde ville det udgøre et problem for plæneklipperen.

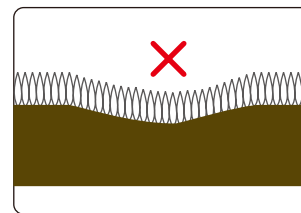


En løsning er at tage omkredsen omkring træroden og forlade dette område uklipet

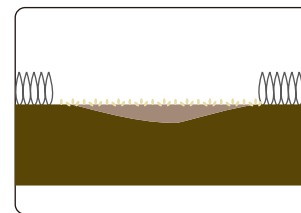


Alternativt kan du klippe træet rod tilbage med en sav og fyld enhver resulterende ujævn overflade, og sæt derefter omkreds over det

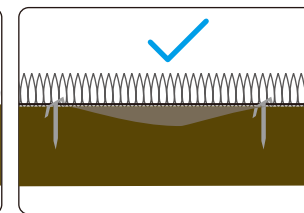
Excessively uneven areas of lawn



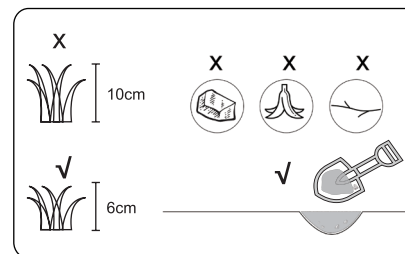
En dyb nok dyk i overfladen af din græsplæne vil også give problemer, muligvis forårsager, at plæneklipperens hjul mister deres greb og skrider.



Hvis du ikke vil undgå at klippe dette område, er det bedst at fylde det med jord, komprimere det og genså det med græs.



Hvis området er på perimeter linje dette kan sættes ud som normalt. Hvis det er inden for klippeområdet, burde det ikke længere være et problem.



Undersøg med jævne mellemrum det område, hvormaskinen skal bruges og fjern alle sten, pinde, netkabler, knogler og andre fremmedlegemer. Hvis der er huller eller buler i plænen, bedes du fylde/skovl dem ind.

Der kan være dele af din have, som vil være udfordrende, og det vil ændre retning på at komme i kontakt med ting som:

- Stolper og stænger (f.eks. vaskesnøre)
- Hegn og mure omkring træer

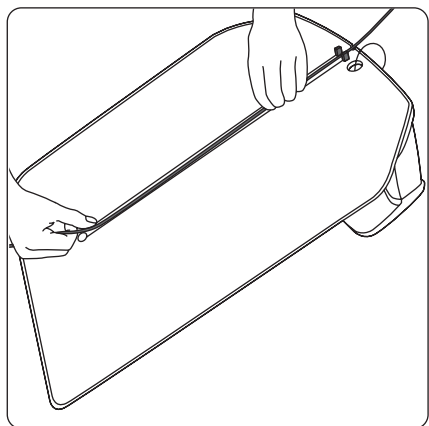
Men det skal holdes væk fra:

- Gravet grænser
- Blomsterbede
- Træer med blottede rødder
- For ujævnt terræn

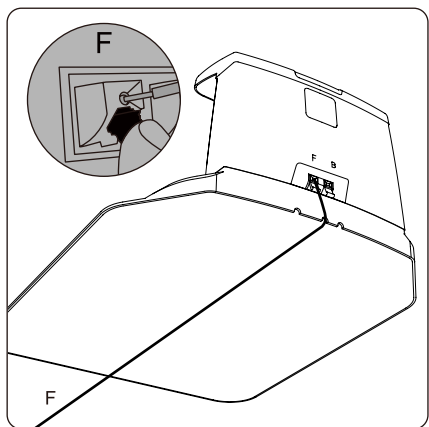
Wiren skal holdes stram og aldrig have lov til at sløjfe eller krydse sig selv. Ideelt, hvis jorden er særlig ujævn, kan wiren begraves op til 30 mm dyb og stiftes ned for at sikre. Dette kan nemt opnås med et manuel kantværktøj. Dette er ikke ønsket eller muligt, så skal ledningen spændes fast rundt i haven med pløkker med mindst 1 meters intervaller, holder kablet stramt for at undgå, at det skæres af plæneklipperen, mere i hjørner og over ujævnt terræn. Kablet skal placeres minimum 30 cm fra kanten af haven, da plæneklipperen vil overlappes ledningen, selvom den ikke vil forville sig forbi den.

På hjørner bør wiren ikke lægges i en skarp vinkel eller ret vinkel, men buet eller en række stump vinkler. Det skal bemærkes, at på grund af denne opsætning vil nogle områder af plænen ikke blive klippet, såsom uden for perimeterkanterne. Disse kan vedligeholdes med en passende græstrimmer. Hvis jorden, hvor ledningerne skal lægges, er særlig tør og jorden hård på grund af mangel på regn, vil det hjælpe at vande haven grundigt, før du forsøger at lægge din kantråd.

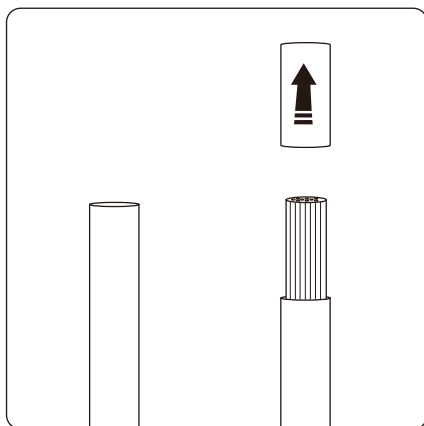
Installation af ladestationen



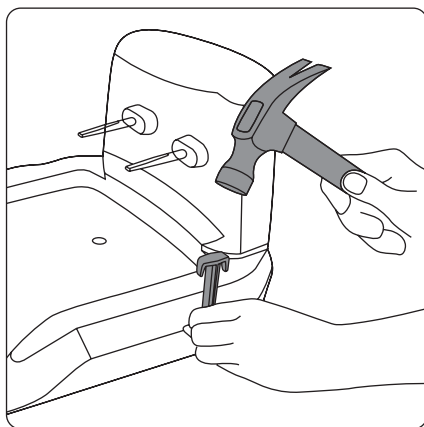
01. Installer venligst Boundary Wire omkreds i bundens spalte af ladestationen.



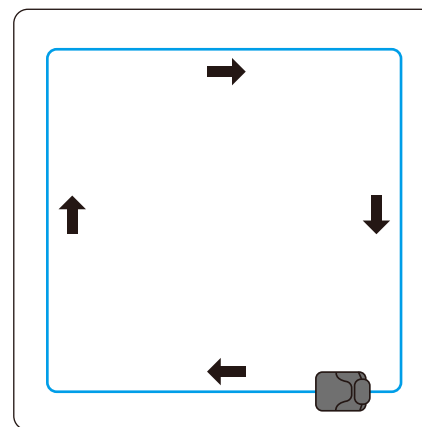
03. Indsæt det i "F"-grænsefladen.



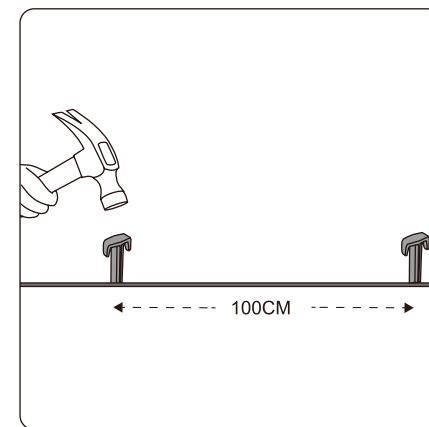
02. Trim tråd hovedet for at blottlægge metal delen.



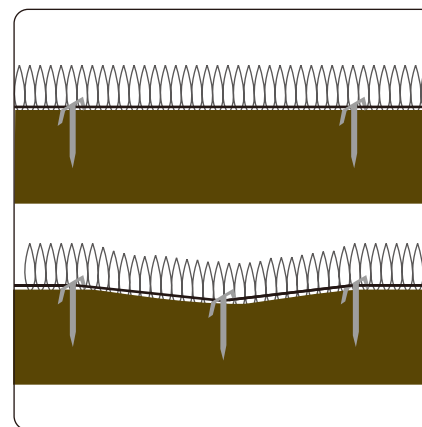
04. Installer pløkkene for at fastgøre stationen.



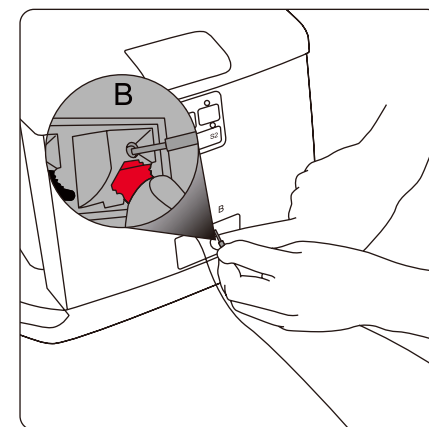
05. Udgangen af ladestationen skal placeres i urets retning



06. For at indstille dit klippeområde, venligst læg mindst en pæl pr. 100 cm.

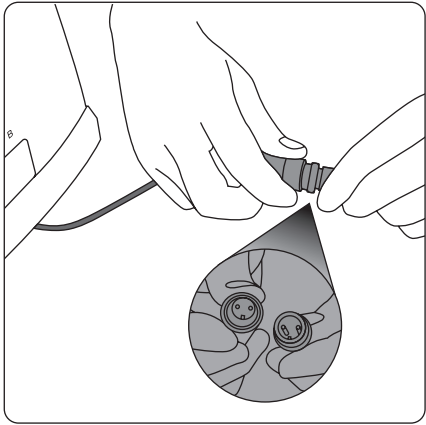


07. Kantledningen skal holdes stram. Hvis det er løst kan det godt ende med at blive detskæres af plæneklipperen, når den kører over den. Hvis ledningen passerer over et moderat faldi plænen, vil der være behov for flere pløkke for at holde ledningen fast spændt på jordhøjde, eller det risikerer at blive skåret.

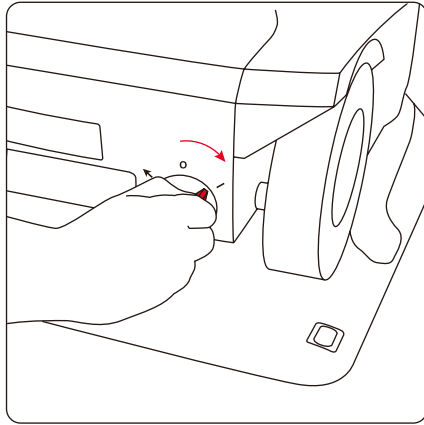


08. Trim lednings hovedet for at blottlægge metal delen, og indsæt det i "B"-grænsefladen.

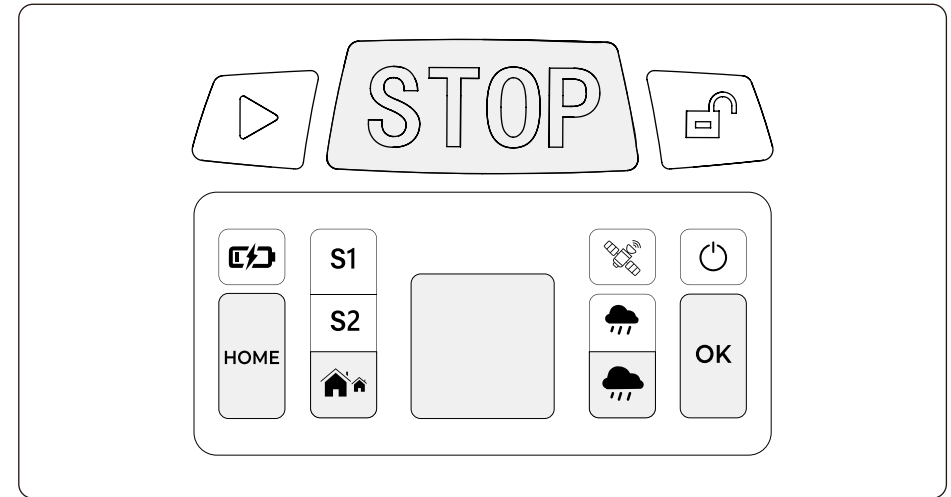
Bemærk: Installer ladestationen på en blød og flad overflade. Placer ikke ladestationen for tæt på en skråning, såsom på toppen af en bakke eller bunden af en fure. Undgå venstre og højre hældning over 5 grader.



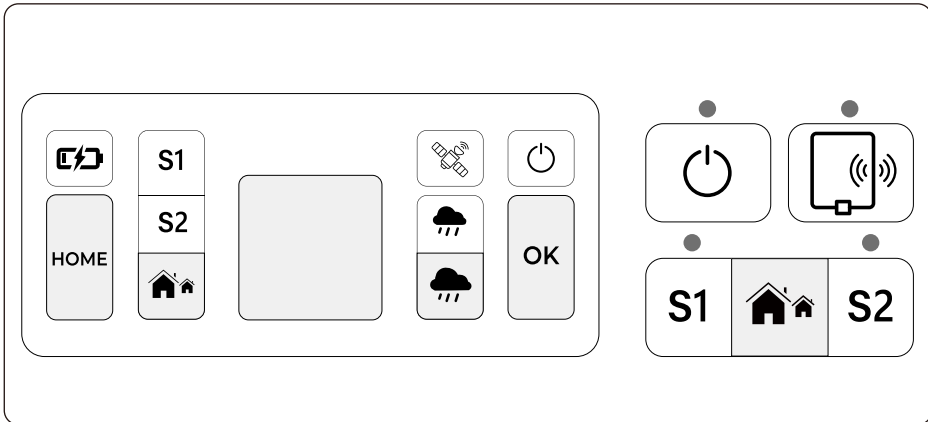
09. Tilslut venligst til netledningen.



10. Placer plæneklipperen på opladningen bunke og dreje kontakten til højre for at starte enheden, kan du se indikatorerne vil lyse.



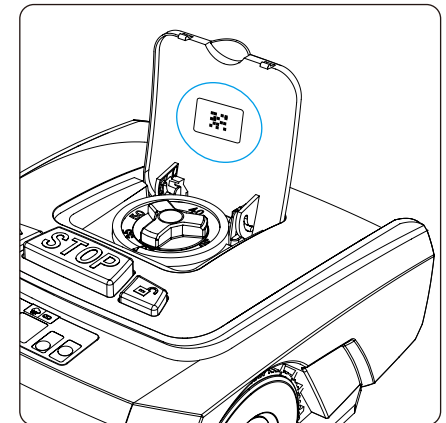
12. Tryk på knappen "STOP" for at stoppe med at arbejde; start klipningen: tryk på knappen Lås op> tryk på knappen Start> klik på knappen OK.



11. Kontroller venligst, om signalindikatoren på plæneklipperen stemmer overens med den på ladestationen. Hvis ikke, skal du justere den, så den er konsistent (både S1 eller S2).

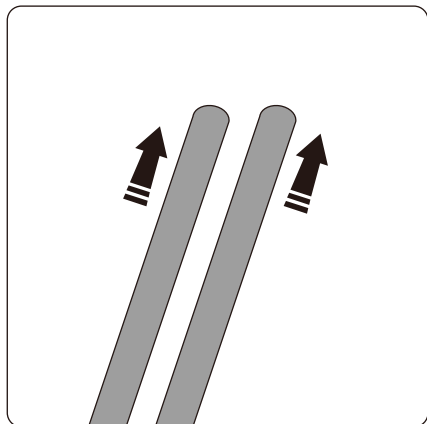


13. APP: Scan QR-koden til download OWLMOW-appen, understøtte iOS og Android.

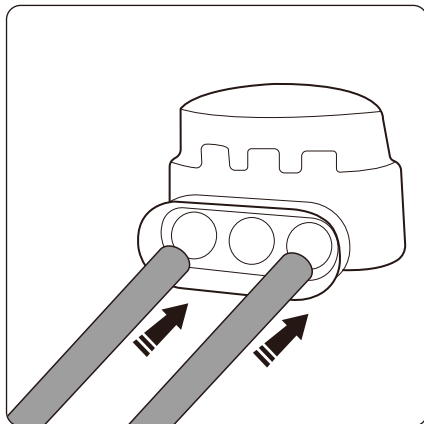


14. Download "OWLMOW"-appen, du kan bruge appen til at styre plæneklipperen ved at scanne QR'en kode på maskinen.

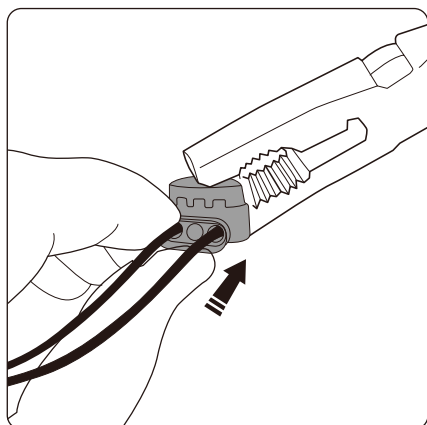
Reparation af afgrænsningskablet



Hvis afgrænsningskablet bliver skåret over eller knækker af en eller anden grund (indikeret med konstant rødt lys på ladestationen), skal du for at finde og reparere den. Du skal bruge en af de medfølgende splejsningsklemmer. Tag først sløret op i wiren såder er noget overlap.



Clipsen har to kanaler i. Skub den ene ende ind i den ene kanal og den anden ende ind i den anden. Ledningen skal lige ind.

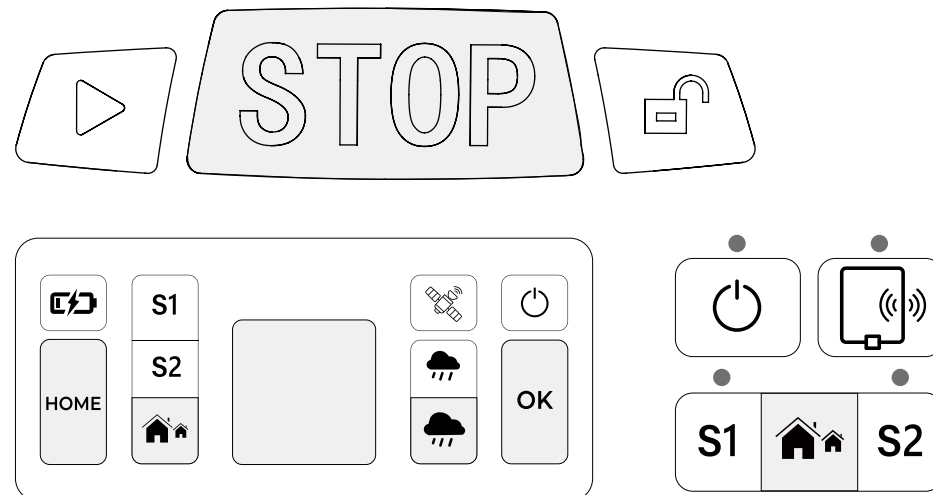


Tag en tang og krymp metaltappen på de indsatte ledninger. Dette vil danne en forbindelse mellem ledningerne.

Når afgrænsningskablet er repareret, lyser signalindikatoren på ladebunken vil lyse op. Hvis lyset stadig er ude, er der flere pauser i løkken, som skal lokaliseres og reparation.

Operation

Når de relevante forberedelser er foretaget, kan du lære, hvordan du styrer din plæneklipper!



START button

Start the mower (First START button , then OK button **OK**: Abnormal removal, continue to work)

STOP button

Press this button **STOP**, the mower will stop immediately.

Unlock button

Unlock button  Interlock with STOP button **STOP**, press this button will unlock the stop model.

HOME button

First HOME button **HOME**, then OK button **OK**: the mower will return to charging station.

Signal select button

Signal select button  Select signal either S1 or S2. Signal indicator LED will remain on when the S1/S2 is selected.

Rain sensor button

Rain sensor button  Switch rain sensor On/Off. The indicator light is on to allow the device to work in rain; If the light is off, the device will return to the charging pile after detecting rain.

OK button

OK button **OK** Used with the Start/Home button.

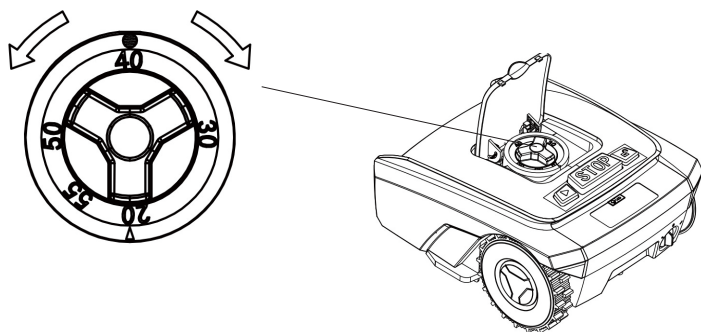
GPS signal indicator  LED will remain on only when the GPS signal is normal.

Grundlæggende betjening

Justering af klippehøjde

Klippehøjden kan justeres ved at dreje på højdejusteringsknappen.

Klippehøjden varierer fra 20 mm til 55 mm.



Start græsslåningen

Press unlock button , START button  and OK button **OK** in order, then the mower will start mowing.

tilbage til ladestationen

Press unlock button , then press HOME button **HOME** and OK button **OK**

Stop robotplæneklipperen

Det er tilladt at standse din robotplæneklipper ved at trykke på STOP-knappen i alle situationer. Stopknappen har højeste prioritet, robotplæneklipperen stopper under alle omstændigheder øjeblikkeligt.

Opladning og test

Efter vellykket tilslutning af ladestationen og afgrænsningskablet, test robotplæneklipperens funktion. (Hvis plæneklipperen er for lav til at starte, skal du placere plæneklipperen i ladestationen. Sørg for, at opladningen er vellykket). Kontroller lysdioden regelmæssigt for at sikre, at fastgørelsen af afgrænsningskablet ikke har påvirket forbindelsen, og at signalindikatoren på plæneklipperen stemmer overens med den på ladestationen (både S1 eller S2). Placer derefter plæneklipperen i arbejdsområdet, nogle få meter ved siden af dockingstationen. Sæt hovedafbryderen på "ON".

Press the buttons, unlock  home **HOME** and OK **OK** in order, a few seconds et par sekunder senere bør plæneklipperen automatisk vende tilbage til ladestationen ved at lokalisere og følge afgrænsningskablet i retning mod uret. Hvis plæneklipperen ikke kan docke korrekt, skal du flytte dockingstationen til et mere passende sted.

Note:

Successful docking and charging indicates that you have found a suitable position for the docking station. You should now drive the fixing pegs into ground fully.

Signalvalg

Der er to signaler, som kan vælges, S1 and S2. Sørg for, at plæneklipperen og ladestationen bruger det samme signal.

Hvis din nabo bruger den samme plæneklipper, skal du sikre dig, at begge produkter bruger forskellige signaler. Se venligst afsnittet "Signalindstilling" for at vælge signal S1 eller S2 til din installation.

Teknisk data

Once the relevant preparations have been made, learn how to control your mower!

Basic Information	Product Name	Robotic Mower
	Brand	OWLMOW
	Dimensions (Length × Width × Height)	46x37x22cm
	Net Weight (Battery Included)	8.3kg

Parametre for plæneklipperen	Materiale	Plastlegering
	Klippekapacitet (cPs)	180 m*/h
	Typisk klippetid (pr. fuld opladning)	Isomin
Arbejdsforhold	Skærebredde	18 cm
	Skærehøjde	20-SSmm
	Opladningstid	150min
	GPS-arbejdstilstand	Ja
	Arbejdstemperatur	0°C -40°C
	IP-klassificering	IPX5
	Max. Hældning Inde i arbejdsområdet	18° (33%)
Forbindelse	Bluetooth	✓
	Wi-Fi	Y
Batteripakke	Batteritype	Litium-ion
	Nominel kapacitet/energi	4.4Ah
Strømadapter	Indgangsspænding	100-240V-50/60Hz
	Udgangsspænding	22V
	Udgangsstrøm	2.5A

Vedligeholdelse og opbevaring

Vedligeholdelse, der ikke er nævnt i denne vejledning, skal udføres af et serviceværksted, der er autoriseret af producenten. Kun originale dele er tilladt.

Vedligeholdelse

Kontrollér og rengør din robotplæneklipper regelmæssigt, og udskift slidte dele, hvis det er nødvendigt. Brug helst en tør børste, en fugtig klud eller et skærpet træstykke, og brug aldrig skyllevand. Hvis du følger disse vedligeholdelsesinstruktioner, kan du forlænge robotplæneklipperens levetid.

Batteriets levetid

Robotplæneklipperens batteri er vedligeholdelsesfrit med en anslået levetid på mere end 1 år (afhængigt af arbejdsforholdene og brugerens vaner).

Opbevaring om vinteren

Opbevar plæneklipperen, dockingstationen og strømforsyningen på et tørt sted om vinteren. Vi anbefaler et skur, en garage eller helst at opbevare dem indendørs.

Gør din enhed klar til vinteropbevaring på følgende måde: 01. Genoplad batteriet helt.

02. Sæt hovedafbryderen på "OFF".

03. Rengør din robotplæneklipper grundigt.

04. Tag stikket til strømforsyningen ud af stikkontakten.

05. Afbryd strømforsyningen fra ladestationen.

06. Afbryd afgrænsningskablet fra ladestationen. Løft ladestationen op, og gør den ren. Afgrænsningskablet kan forblive udenfor. Det er dog vigtigt at beskytte kablet mod korrosion. Vi anbefaler vandfrit fedt eller egnet forseglings tape. Hvis det er muligt, pakkes produktet ind i den originale emballage igen. Alternativt tilbyder vores servicecenter en vinterservice til din enhed, som omfatter en check-up-guide af alle dele og en softwareopgradering.

Forberedelse til foråret

Efter vinteropbevaring skal du rengøre opladningskontakterne på både plæneklipperen og dockingstationen.

Brug et fint slibepapir eller en messingbørste, som hjælper med at opnå den bedste opladningseffektivitet og undgå forstyrrelser i opladningen.

Rengøring af plæneklipperen

Rengøring af plæneklipperens krop:

Da din robotplæneklipper er batteridrevet, skal du være opmærksom, når du rengør den. Fjern groft snavs med en blød børste. Brug derefter en manuel vandspray med mildt rengøringsmiddel til intensiv rengøring. Tør til sidst eventuelle rester af med en fugtig klud efter rengøringen.

Rengøring af undersiden:

Sørg for, at hovedafbryderen er i OFF-position. Brug beskyttelseshandsker, når du håndterer eller arbejder i nærheden af skarpe knive. Vend robotplæneklipperen på hovedet.

Rengør knivdisken og rammen med en blød børste eller en fugtig klud. Drej knivdisken for at sikre, at den kan bevæge sig frit.

Rengør kontaktstifterne og ladestrimlerne:

Brug ståluld, metalrens eller meget fint smergelpapir til at rengøre kontaktstifterne og ladestrimlerne på plæneklipperen og dockingstationen. Fjern snavs, blade eller afklippet græs omkring kontaktstifterne og ladestrimlerne for at sikre effektiv opladning.

At vende eller udskifte knivene:

ADVARSEL!

Sørg for, at robotplæneklipperen er helt slukket, når knivene skal justeres eller udskiftes. Brug altid beskyttelseshandsker.

ADVARSEL!

For at sikre maksimal skæreeffektivitet og sikkerhed skal du altid bruge de anbefalede originale knive og skruer, når du udskifter dem.

Din robotplæneklipper har tre knive, der er fastgjort til knivdisken. Medmindre de er beskadiget

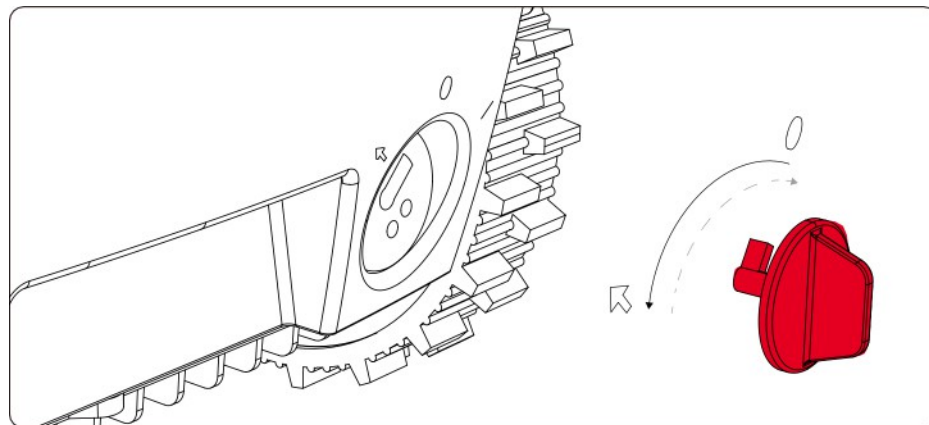
Ved hård belastning kan disse knive holde til op til fem måneders daglig brug. Det anbefales at inspicere knivene og fastgørelsesskruerne hver uge. Bemærk, at knivene er dobbeltkantede. Hvis den første side bliver sløv, skal du løsne skruen og vende bladet på hovedet og sætte det fast igen. Kontrollér, at bladet kan bevæge sig frit.

Et sæt reserveblade følger med i pakken. Flere blade er tilgængelige på køb via kundesupport eller onlinebutik.

For at sikre maskinens bedste ydeevne skal du altid udskifte alle tre knive på samme tid. Brug kun reservedele, der er anbefalet af producenten.

Tag nøglen ud

Drej til venstre mod pilen, træk den op, og drej derefter til højre for at tage nøglen ud.



Sokware-opdatering

Hvis din maskine har brug for en softwareopdatering, kan du kontakte vores kundeserviceteam for mere information.

Genbrug og bortskaffelse af udtjente produkter

Bortskaf IKKE dette produkt som husholdningsaffald. For information om genbrug, Kontakt det lokale renovationsselskab, den lokale kommune eller salgsstedet.

ADVARSEL!

Bortskaf IKKE dette produkt på en losseplads, ved forbrænding eller ved at blande det med husholdningsaffald. Der kan opstå fare eller alvorlig personskaade på grund af de elektriske komponenter.

MEDDELELSE: FORSIKRING

DIN FORSIKRINGSPOLICE DÆKKER MULIGVIS IKKE ULYKKER, DER INVOLVERER BRUG AF DETTE PRODUKT. KONTAKT DIT FORSIKRINGSELSKAB ELLER DIN FORSIKRINGSAGENT FOR AT FINDE UD AF, OM DER ER DÆKNING.

Fejlfinding

Type	Fejl	Sådan løser du det
Produkt	Kan ikke oplade med ladestation	1. Kontrollér, at afgrænsningskablet foran og under opladeren ligger i en lige linje. 2. Kontrollér, om ladestationens placering er egnet som beskrevet i denne manual.
	Plæneklipperen kører usædvanligt i cirkler	1. Kontrollér, at intet strømkabel løber parallelt med og i nærheden af afgrænsningskablet. Flyt om nødvendigt afgrænsningskablet. 2. Tjek, om et forhjul sidder fast. 3. Hvis en nabo har en lignende robotplæneklipper, kan signalet blive forstyrret. Prøv at nulstille signalet fra ladestationen og plæneklipperen til det alternative grænseignal. 4. Drivmotoren kan være beskadiget, kontakt venligst kundesupport.
	Plæneklipperen er støjende	1. Kontrollér knivenes fastgørelsesskrue; stram om nødvendigt. 2. Efterse og udskift knivene, hvis det er nødvendigt. 3. Græsset er måske for højt. Prøv at øge klippehøjden, eller slå plænen med en traditionel plæneklipper først. 4. Fejl i skæremotoren, ring venligst til aher salgsservice.
	Ingen reaktion efter tryk på START-knappen og OK-knappen	1. Kontrollér, om plæneklipperen allerede har afsluttet den programmerede arbejdstid for den pågældende dag. 2. Tryk på knappen UNLOCK.

type	Fejl	Sådan løser du det
Anvendelse	Omvendt polaritet på ledningssensoren! Perimeterkablet sættes i den modsatte terminal på ladestationen.	Tryk på knappen "Nulstil". Nulstil perimeterwiren, se kapitlet "Omringning af forhindringer" for detaljer.
	Bekræft grænserne igen? Afgrænsningskablet er indstillet forkert, hvilket plæneklipperen ikke kan se.	Tryk på knappen "Bekræft". Nulstil perimeterkablet, se kapitlet "Omringning af forhindringer" for detaljer.
	Ude af stand til at rejse! Plæneklipperen har problemer med at komme igennem arbejdsområdet.	Tryk på knappen "Nulstil". Tjek, om der er ujævnheder eller huller. Lad IKKE plæneklipperen klippe der igen, før du har gjort dem flade.
	Der er forhindringer på vejen! Plæneklipperen har problemer med nogle forhindringer på stien.	Tryk på knappen "Nulstil". Flyt forhindringerne fra stien.
	Ud! Plæneklipperen er ikke inden for grænserne.	Tryk på knappen "Reset". Stop plæneklipperen, og flyt den ind i arbejdsområdet, og genstart den.
	Grænseinspektion time out! Når plæneklipperen rammer forhindringerne, får det walk time out under genopladningsproceduren.	Tryk på knappen "Nulstil". Flyt forhindringerne fra opladningsstien.
	Unormalt tab af strøm! Plæneklipperens batteri mister strøm.	Tryk på knappen "Nulstil". Genoplad plæneklipperen.

Type	Fejl	Sådan løser du det
Anvendelse	Plæneklipperen er blevet vendt!	Stop plæneklipperen, drej den rundt, og genstart den.
	Motorfejl på venstre hjul!	Stop plæneklipperen, og kontakt specialisten for at få den repareret.
	Motorfejl på højre hjul!	Stop plæneklipperen, og kontakt specialisten for at få den repareret.
	Tab af kablet sensorsignal!	Stop plæneklipperen, og kontakt specialisten for at få den repareret.
	Nødstop!	Tryk på knappen "Reset". Genstart plæneklipperen.
	Fejl i placering!	Genstart plæneklipperen.
	Fejl i klippemotoren!	Stop plæneklipperen, og kontakt specialisten for at få den repareret.
	Batteriets temperatur er for høj!	Stop plæneklipperen, og vent mindst 40 minutter med at genstarte plæneklipperen.
	Plæneklipperen er løftet!	Plæneklipperen løftes for at tjekke, om der er fremmedlegemer i bunden.

Begrænset garanti

BEMÆRK: LÆS VENLIGST DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI OG VOLDGIFTSRET OG OPBEVAR DENNE AFTALE TIL SENERE BRUG.

Denne begrænsede garanti dækker kun materiale- eller kvalitetsfejl ved produktet og dets komponenter, når produktet og dets komponenter anvendes under normale og almindelige forhold. I tilfælde af, at der opstår en defekt, der er dækket af denne begrænsede garanti, vil OWLMOW og/eller andre OWLMOW-parter efter eget skøn reparere eller udskifte det defekte produkt eller komponenter heraf i overensstemmelse med denne begrænsede garanti. Den gældende begrænsede garantiperiode for den begrænsede garanti begynder på datoen for det oprindelige køb af produktet fra enten OWLMOW, Kowolls autoriserede forhandler, Kowolls autoriserede distributør eller en autoriseret forhandler (hver især en "OWLMOW-forhandler" eller samlet "OWLMOW-forhandlerne").

	Begrænset garantiperiode
Plæneklipperens krop	2 år
Batteri	1 år