



WORX
it's your nature

Installation

Installation	EN	P04
Installation	D	P16
Installation	F	P28
Installazione	I	P40
Instalación	ES	P52
Installatie	NL	P64
Instalacja	PL	P76
Instalace	CZ	P88
Inštalácia	SK	P100
Namestitev	SL	P112
Instalação	PT	P124
Telepítés	HU	P136
Instalare	RO	P148
Instalacija	HR	P160
Installation	DK	P171
Asennus	FIN	P183
Installasjon	NOR	P195
Installation	SV	P206

Original Instructions	EN
Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	D
Traduction de l'instruction originale	F
Traduzione dell'istruzione originale	I
Traducción del manual original	ES
Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji	PL
Překlad originálního návodu	CZ
Preklad originálneho návodu	SK
Prevod izvirnih navodil	SL
Tradução da instrução original	PT
Fordítás az eredeti utasítások	HU
Traducerea instrucțiunilor originale	RO
Prijevod originalnih uputa	HR
Oversættelse af den originale brugsanvisning	DK
Käännös alkuperäisestä ohjeiden	FIN
Oversettelse av den opprinnelige beskrivelsen	NOR
Översättning av originalinstruktioner	SV

⚠ WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine.

Save all warnings and instructions for future reference.

1. HOW LANDROID VISION WORKS

In the following section, we would like to help you better understand how Landroid Vision works.

Landroid Vision is equipped with an AI (Artificial intelligence) camera sensor, enabling it to automatically work on its own. Landroid Vision can identify areas that are lawn covered or not, it knows when it needs to return to its charging base, can sense when it is raining, can stop itself if it senses a problem and turn around when it sees something blocking its path. To prevent an accident, Landroid Vision will also automatically stop its blade disc from rotating if it is lifted off the ground or any other safety issues occur.

Border management



No boundary wire or antenna installation, no maintenance or signal concern. With Landroid Vision deep learning technology it knows where the boundary is, automatically mowing the lawn areas via grass and no-grass identification. To ensure its safety navigation around your lawn area, there are some scenarios that need to be paid special attention to. Please refer to the “preparation and planning” section.

Obstacle avoidance



Landroid Vision is able to detect objects ahead in real time using its AI camera technology, and an ever growing and extensive database of images. Non-grass things, such as tree stump, water pipe and balls will be avoided.

Cut to edge



The special offset blade gets as close as possible to the border of your lawn, leaving you little or no trimming to do. Landroid Vision is programmed to mow the edge twice a week on Monday and Friday. If you want to change this pre-set, you can modify it via your smartphone or by using the control panel in “Work time-Customize Work time” section.

All day cut



With the optional FiatLux, Landroid Vision can work all day even at night and remain friendly to nocturnal animals like hedgehogs. Otherwise the Landroid Vision can only work during the day.

Easy cleaning



Landroid Vision is IPX 5 waterproofed and can be washed by using a regular garden hose. Do not use any cleaning methods other than a hose with normal water pressure to clean the product (e.g., high pressure washer, steam and hose installed with any nozzle.), as these may cause damage, malfunctions, or product failure.

Self-leveling cutting deck



Landroid Vision's 'Ground Tracer' automatically adjusts the blade's height to mirror small undulations on the lawn surface.

Charge itself



When your Landroid Vision needs to recharge its battery, it will stop mowing and follow the border in anti-clockwise direction back to its charging base. Once charging is completed, Landroid Vision will automatically resume mowing or stay in the charging base according to its mowing schedule.

Rain sensor & Rain delay



Landroid Vision is 100% weather proof and happy to be outside. But mowing wet grass does not give you the best result. Landroid Vision is equipped with a rain sensor which detects rain and tells Landroid Vision to stop mowing and go back to its charging base. Landroid Vision then re-starts mowing when the grass is no longer wet. The default Rain Delay time is 180 minutes. You can change the Rain Delay time setting via the Landroid Vision App.

No more grass clippings to collect



Landroid Vision's daily mowing produces very short clippings that don't need to be raked, or collected. These clippings are a perfect organic nutrient for your lawn. Frequent mowing boosts the density of grass blades and effectively prevents the propagation of weeds.

Cutting Height



Before starting your Landroid Vision at the first time, make sure your grass is not longer than 9 cm. If it isn't, use a regular mower to cut it before operating Landroid Vision. If you want to drastically shorten the height of your grass, it is recommended that you do so progressively, by adjusting the cutting height in steps.

In more extreme weather



In case of a lightning storm, protect Landroid Vision by unplugging the charging base and making sure Landroid Vision is not allowed to charge. In the Winter and especially in case of very cold weather and snow, we recommend you to store your Landroid Vision inside. In some countries we offer a Winter servicing of your Landroid Vision so it's ready for the Spring growing season. Contact your dealer or check online for more details.

Security & PIN Protection



To prevent unauthorised people from being able to use it, Landroid Vision is protected by a PIN code that you can easily set up. Besides, Landroid Vision also supports auto lock function to prevent children or bystanders getting access to the settings.

2. WHAT'S IN THE BOX (See Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Power supply
B	Charging tower	I	20V battery
C	Charging base plate	J	Magnetic strip in green*
D	Spare blades kits	K	Manuals
E	Hex key	L	RFID
F	Screws	M	Measurement gauge
G	Magnetic strip pegs		

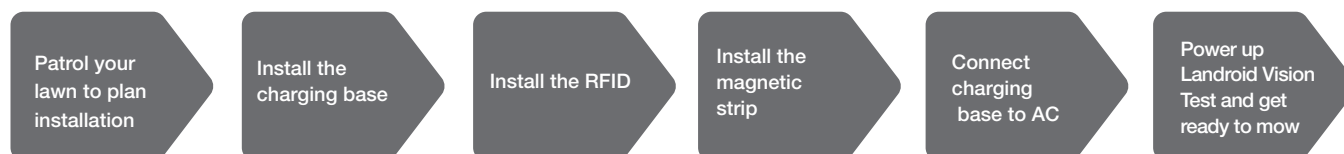
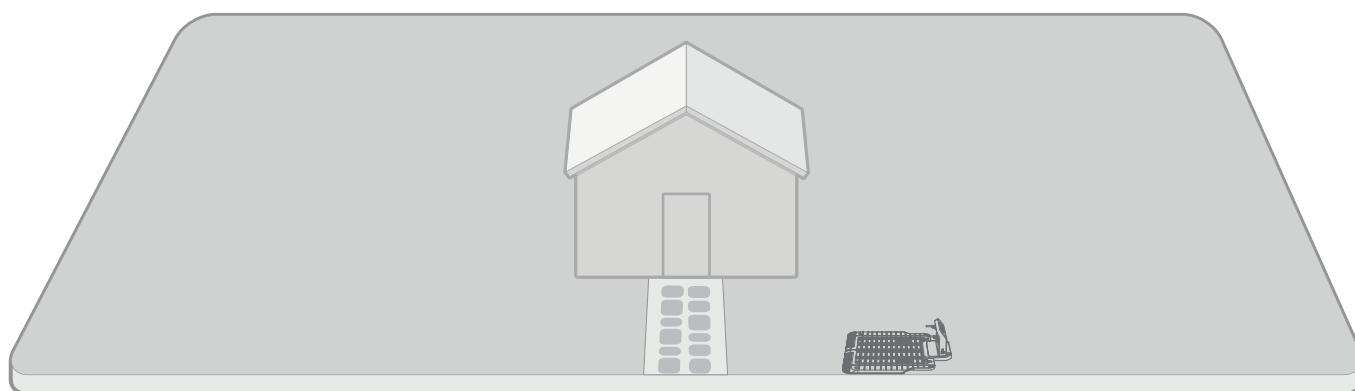
*** Only for Landroid Vision**

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

3. PREPARATION AND PLANNING

Preparing your Worx Landroid Vision to work is easier if you carefully follow these instructions. **In addition to this manual, you can watch the comprehensive video tutorials on our YouTube channel* to get up-to-date instruction.**

* This information is provided for your convenience but cannot substitute the instruction manual and the safety instructions that need to be read and understood.



3.1 PATROL YOUR LAWN TO PLAN INSTALLATION

3.1.1 Plan for the charging base (See Fig. 2 - Fig. 4)

The charging base composed of charging base plate and charging tower, is where your Landroid Vision goes to have its battery recharged. It's also the parking lot where it rests in between one mowing session and the next.

Locate a proper position for it, bearing in mind:

- A. The station needs to sit on flat land to ensure effective docking.
- B. It needs 2 m straight driving path in front for Landroid Vision following the edge and entering the charging base.
- C. There isn't a large area of bare ground or sparse grass within the 2 m driving path to enter the charging base.
- D. The QR code on the charging tower is clear.
- E. It needs to be powered and be no more than 10 m away from an AC mains outlet.
- F. If possible, choose a shaded position as batteries and chargers don't like over-heating.
- G. Avoid places close to irrigation sprinklers.
- H. Make sure Landroid Vision enter right towards to the charging base and depart in anti-clockwise direction.

3.1.2 Plan for the RFID used for multi-zone

If you have separated lawns, the equipped RFIDs can help Landroid Vision navigate the passage or pathway and cut the separated lawn areas. The Landroid Vision follows the lawn edge and senses all the RFID cards to explore the zones in the first travel. The mower will follow its working schedule, sense the RFID card and come across to another zone to complete its work afterwards.

Each Landroid Vision will be equipped with 2 RFIDs. You need to install the RFID in each zone. If you have two separated lawns, you can refer to **Figure 5** to install the RFID. If you have three separated lawns, you can refer to **Figure 6** and **Figure 7** to install the RFID.

To make sure the RFID work well, please help check:

- A. there are no obstacles or large area of bare grass and the edge is straight within 1.5 m around the RFIDs.
- B. the boundaries around the RFID are distinct and parallel.
- C. the width of each zone is greater than 2 m.
- D. the ground under RFID is flat.
- E. no wires and strong magnet devices within 30 cm around the RFID to avoid signal interference.
- F. make sure the path between each zone is shorter than 6 m and that the height of any steps on the pathway are less than 3 cm.

NOTE: If the RFID's supplied are not enough for you, you can purchase more from our retail partners and online.

3.1.3 Patrol your lawn

A. Cutting height

It is recommended that the cutting height is lower than 9 cm at the first Landroid Vision do the cut.

B. Piles of things (See Fig. 8 - Fig. 9)

We suggest you to clean up the things such as leaves and wildflowers on the lawn, otherwise Landroid Vision will see them as obstacles and avoid cutting this area.

C. Steps covered by grass on the boundary (See Fig. 10 - Fig. 11)

If the steps on the lawn boundary are covered with grass and there is also grass underneath the steps, and the height of the steps is more than 3 cm. It is recommended to install magnetic strips around the edges of the steps or leave a path without grass that is wider than 5 cm.

D. Protected area (See Fig. 12 - Fig. 13)

If there are flowerbeds, vegetation or other valuable plants in your garden or on the boundary that are connected with or covered by grass, Landroid Vision may cut these when mowing. It is recommended to surround these areas with the magnetic strip, or set up a path without grass that is wider than 5 cm.

E. Slope at edge higher than 30% (17°) (See Fig. 14 - Fig. 15)

If your lawn edge has a steep slope higher than 30% (17°), Landroid Vision will struggle to navigate the slope. In order to protect your Landroid Vision, it is recommended to surround the slope area with the magnetic strip or set up a path without grass that is wider than 5 cm.

F. Tall grass (See Fig. 16 - Fig. 17)

If there is tall grass along the boundary, and the height of the grass is greater than 15 cm. If there are water puddles or holes underneath the tall grass, it is recommended to cut the grass to below 15 cm or install magnetic strips around the tall grass.

G. Adjacent grass (See Fig. 18 - Fig. 19)

If your lawn is connected to your neighbor's lawn, we recommend that you install magnetic strips or create a 5 cm wide path without grass as a boundary.

H. Narrow passage (See Fig. 20)

Make sure the narrow passage for Landroid Vision to pass is wider than 1 m.

NOW ROLL YOUR SLEEVES UP. WHEN IT'S DONE IT'S DONE!

Now that you have planned the installation in every detail, you are ready to take action. Before starting, you may want to use your old mower for the last time to clean up your lawn and make the installation easier.

3.2 INSTALL THE CHARGING BASE

Position the charging base

Option A: Position the charging base at the corner of your lawn (See Fig. 21)

To enter the charging base, Landroid Vision needs at least 2 m straight path in front and 5-15 cm away from the boundary of the lawn.

Option B: Position the charging base on one side of your lawn (See Fig. 22)

To enter the charging base, Landroid Vision needs at least 2 m straight path in front and 5-15 cm away from the boundary of the lawn. It needs at least 1.5 m behind the charging base to make sure the grass can be cut.

Option C: Position the charging base in the corner outside the lawn (See Fig. 23)

Locate charging base on the extension line and 5-15 cm away from the edge. To enter the charging base, the charging station should be placed near the edge of the lawn.

Charging base checklist:

- A. within reach of AC mains
- B. in shade (if possible)
- C. no obstacles, and no area of sparse grass within the 2 m straight path to the charging base
- D. flat or level location
- E. no irrigation sprinklers nearby

Fix the charging base in the selected location (See Fig. 24)

- A. Compose the charging base plate, flatten and tighten the conjunction.
- B. Insert charging tower into charging base plate. Then fix the charging base to the ground by means of the supplied screws, using the supplied hex key.
- C. If you position the base on hard surface, fix it with plug and screw fixings.

NOTE: It is recommended to assemble the charging base on a flat and hard surface.

3.3 INSTALL THE RFID (See Fig. 25)

- A. The distance from the center of the RFID to the front and rear lawn boundaries needs to be greater than 1.5 m.
- B. Make sure the center of the RFID is 50-60 cm away from the lawn edge, fix the RFID with 2 screws.
- C. Put another RFID symmetrically in the opposite zone and fix it.

3.4 INSTALL THE MAGNETIC STRIP (See Fig. 26)

To make sure Landroid Vision work well on the magnetic strip, please take note of the following points:

- A. The magnetic strip is installed 32 cm away from the protected area and border.
- B. The distance from the magnetic strip to both lawn edges is greater than 65 cm.
- C. The angle at the magnetic strip's bend should be greater than or equal to 90 degrees.
- D. The magnetic strip can be cut and secured at both ends with magnetic strip pegs.

NOTE: If the supplied magnetic strip is not enough for you, you can purchase more from our retail partners and online.

3.5 CONNECT CHARGING BASE TO AC

There are only a few more steps to go:

- A. Connect the charging base to the AC mains socket. **(See Fig. 27)**
- B. If everything is fine, the LED will light green.
- C. Open the cover of the battery enclosure and insert the PowerShare battery into the slot until it clicks. Then close the cover. **(See Fig. 28)**

D. Place Landroid Vision on charge by making sure a deep contact is established with the base. **(See Fig. 29)** The LED will blink green; once the battery is fully charged, the LED will turn solid green.

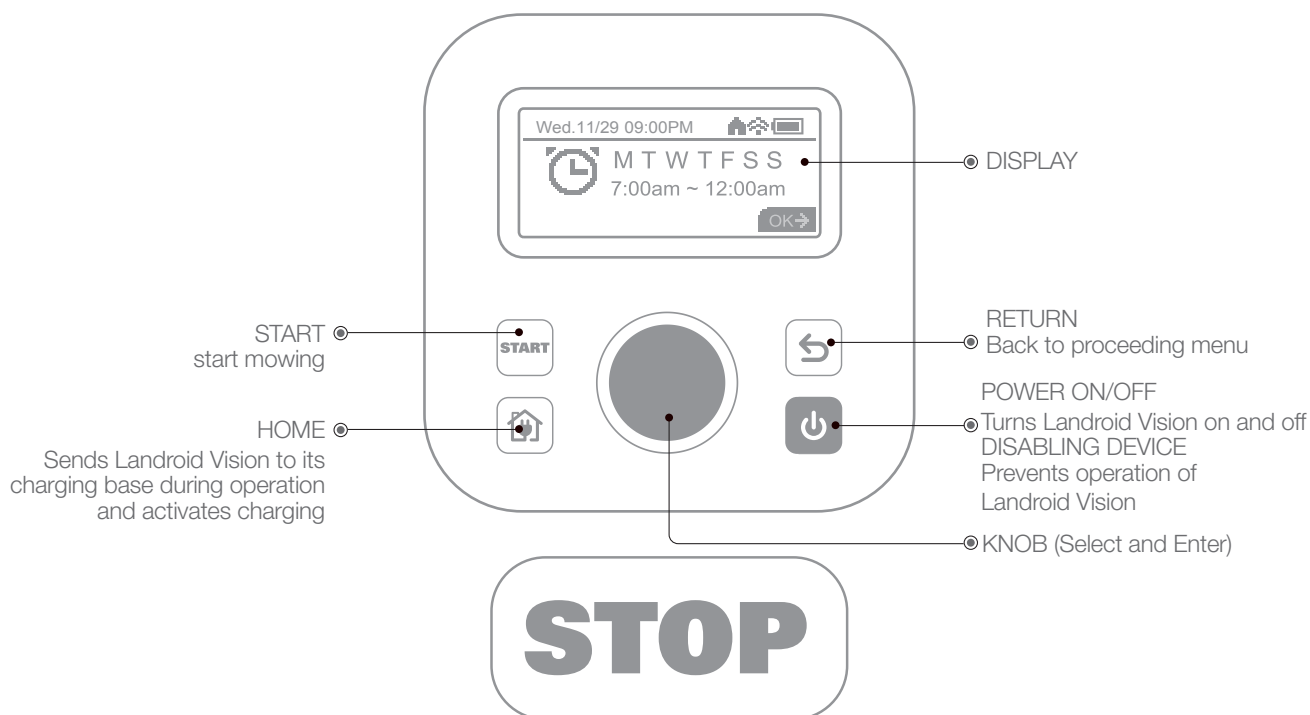
E. Let the battery get charged for a while. Whilst it is charging you may want to take a well-deserved break: get familiar with the following instructions, and connect Landroid Vision to your Wi-Fi network.

4. START THE LANDROID VISION

Get familiar with the control panel

Landroid Vision's control panel provides the key functions in a minimalistic design.

For advanced functions, the free Landroid Vision App provides further options in a richer interface: your smartphone.



4.1 Start Landroid Vision (See Fig. 30)

- Position the Landroid Vision in the charging base and get it charged.
- Press and hold down until the display lights up.
- Enter the default PIN code 0000 by pressing three times. The display will show 0000. Press again to confirm. The display will show "PIN code OK".
- Press the button and then the button to confirm. The Landroid Vision will start mowing the lawn.
- You can stop the Landroid Vision at any time by pressing the large red button .
- To send the Landroid Vision to the charging base, press the button and confirm by pressing .

NOTE: For optimal performance of the Landroid Vision, it is recommended to perform "Update the software" during its initial setup.

4.2 Update the software

It is recommended you to update the software to the latest firmware. It helps Landroid Vision become smarter. Please note that Landroid Vision should be updated to the latest firmware at the first time.

Over-the-Air (OTA) updates

If your Landroid Vision is connected to your Wi-Fi network, you will be notified that new software is available via the App. Once you confirm, the update will happen automatically Over-the-Air.

NOTE: Make sure Landroid Vision is charging or the battery capacity has reached 50% prior to starting the firmware update.

4.3 Single zone: Identify the zone (See Fig. 31 - Fig. 32)

During the initial startup, Landroid Vision needs to confirm the working area. If you have a single lawn, please follow the steps below:

- Position Landroid Vision in the charging base within the designated working area and ensure it is charged.
- Start Landroid Vision, and it will exit the charging base to search for the lawn edge.
- Upon encountering the lawn edge for the first time, Landroid Vision will rotate in place, and a message "Is it the identified

mowing zone?" will be displayed on the screen.

D. Press  to confirm "Yes" and Landroid Vision will start working.

4.4 Set multi-zone

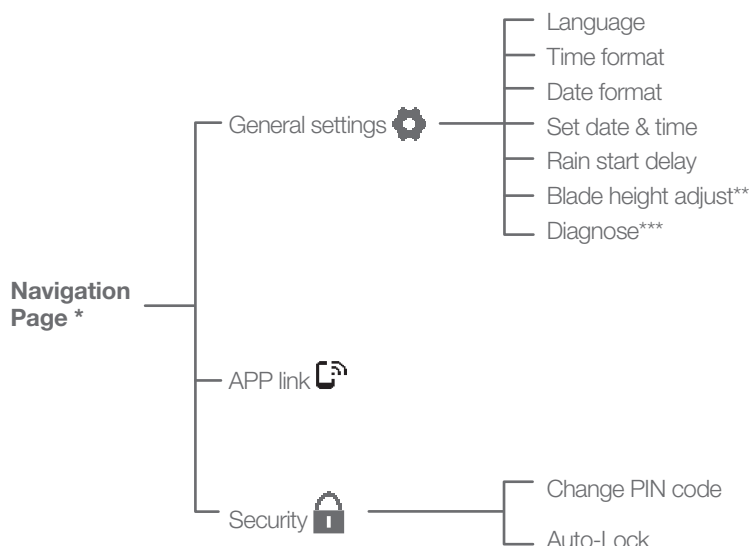
Use your smartphone at your fingertips and follow the instructions on App step by step. Exploring your lawn finishes in a blink.

5. MACHINE SETTING

Advanced functions via the built-in interface

Despite its minimalistic design, you can set several advanced functions through the built-in control panel.

However, for the best user experience, we recommend you to use the free Landroid Vision App to do this, given its much richer and intuitive interface.



* Be continuously updated according to the software version.

** Only shown for WR213E, WR216E and WR220E

*** For after-sales service only

5.1 Settings (See Fig. 33)

- To access the main menu, rotate clockwise.
- Rotate to select the menu items: “General settings” , “APP link” , “Security” , then press to enter.
- Use the same procedure for the following actions.

5.2 Set date and time (See Fig. 34)

- Return to “General settings”.
- Rotate clockwise to select “Set date & time”, then press to enter.
- Rotate clockwise to select the date, then press to confirm. The selected options (day, month or year) will start flashing.
- Rotate to select the day, month or year and press quickly to confirm. Use the same method to complete the “Year / Month / Time”.

5.3 Adjust the blade height (only for WR213E WR216E WR220E) (See Fig. 35)

- Back to home page, clockwise rotate to select General settings and press to confirm.
- Clockwise rotate to select Blade height adjustment, press to confirm.
- Press button, the cutting height can be adjusted between 30-60 mm (5 mm every turn). Clockwise rotate to select the cutting height you prefer, and then press to confirm.

5.4 One time schedule

To cut the lawn on a day or at a time outside the programming period, simply start the Landroid Vision by pressing the button and then the button to confirm. However, in this case the Landroid Vision will only cut the lawn for the duration of the battery life and once back at the base for charging it will stay there until it is programmed to start again.

However the new “One time schedule” function allows a precise working time to be programmed with a border cut option. It is also possible to decide whether at the end of the cutting session the Landroid Vision should return to the charging base or switch off on the spot. This is very useful in any situation where an area of the lawn is not connected by a path that the Landroid Vision can travel over to the main lawn (where the recharging base is located), i.e. those areas where the Landroid Vision needs to be transported by hand, preventing it from continuing to operate until it runs out of battery.

- If the Landroid Vision has access to the recharging base. **(See Fig. 36)**

NOTE: to activate the "Border Cut", option, the Landroid Vision must be positioned in the recharging base.

- A. Position the Landroid Vision at the recharging base.
- B. Go to the main menu.
- C. Quickly press the  button three times.
- D. Rotate  clockwise, select "Charging base - Yes / No", then press  to enter settings.
- E. The selected word will flash. Select "Yes" and press  to confirm.
- F. Rotate  to select "Enable Border Cut - Yes / No", select the desired option and confirm.
- G. Follow the same procedure to select the "Working Time".
- H. Rotate  clockwise to choose whether or not to activate "Start" and press  to confirm. Once the battery has run out, the Landroid Vision will return to the base to recharge and, if necessary, restart in accordance with the newly set working time.

- If the Landroid Vision does NOT have access to the charging base. **(See Fig. 37)**

NOTE: the option "Border Cut" is not available for areas without access to the charging base.

- A. Go to the main menu.
- B. Quickly press the  button three times.
- C. Rotate  clockwise, select "Charging base - Yes / No", then press  to enter settings.
- D. The selected word will flash. Select "No" and press  to confirm.
- E. Follow the same procedure to select the "Working Time".
- F. Rotate  clockwise to choose whether or not to activate "Start" and press  to confirm. Once the battery or working time has run out, the Landroid Vision will shut down on the spot.

5.5 Auto-Lock (See Fig. 38)

Auto-lock prevents accidentally messing up with Landroid Vision's settings, especially in situations where children or bystanders could have access to the machine.

Auto-lock blocks the functionality of Landroid Vision's keyboard and menu. Once this function is active, you will have to input the PIN code before being able to access the menu with the settings.

In case any button is pressed while Landroid Vision is mowing, it will stop. To resume mowing and to access the menu, the PIN code will have to be entered.

Please be aware that Auto-lock will not affect Landroid Vision's regular work sessions – unless, of course, someone tampers with the keyboard.

- A. Return to main interface.
- B. Clockwise rotate  to "Security" and short press  to enter.
- C. Clockwise rotate  to "Auto-Lock" and short press  to enter.
- D. At this moment, people will see the black shading under the lock-time number. Short press  the black shading will disappear. Then, clockwise rotate  to adjust the lock time from 30 seconds to 10 minutes (For example, if 30 seconds are selected, the display will be locked in 30 seconds.). Each rotate will add 30 seconds. After set, short press .
- E. Next, return to main interface and short press "Start" then , mower will start or continue to work.
- F. To change the Auto-lock setting, push any button on the keyboard. If Landroid Vision is moving, it will stop. Enter the PIN code to unlock the keyboard and change the settings.

6. CONNECTING LANDROID VISION TO THE INTERNET

Why connect Landroid Vision

Landroid Vision is an IoT (Internet of Things) device. To get full functionality out of your Landroid Vision and keep it always updated to the latest software, it is recommended to be connected to the internet via your Wi-Fi network. The more Landroid Vision mows your lawn, it will become smarter when connected to the internet.

BEFORE YOU START

1. Download the App

Download the free Landroid Vision App first. Get it from Android or Apple App stores.

2. Ensure you have:

- A. Your WiFi network password/Bluetooth function on your smartphone.
- B. Landroid Vision Serial Number: it can be found in the label under the rear bonnet of the machine.

If you don't want to type the 20-digit Serial Number, input it by scanning the QR code with your smartphone's camera.



3. Check your settings

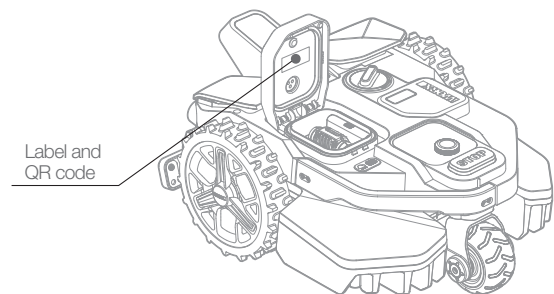
Wi-Fi connection

- A. Landroid Vision works with 2.4GHz/5GHz Wi-Fi signal.
- B. Make sure your Landroid Vision is in the same router environment as your smartphone.
- C. Make sure the distance between your Landroid Vision, smartphone and your router is as close as possible during connection.

Tip: When Landroid Vision moves to an area of your lawn with poor or no Wi-Fi signal, instructions sent from the App will only be executed when Landroid Vision returns to an area with good signal.

Bluetooth function

- A. Bluetooth function on your smartphone is activated.
- B. Make sure your Landroid Vision is within the connectable distance.



7. LANDROID VISION APP NOT A SIMPLE REMOTE CONTROL

Don't regard it as a remote control. The App is an integral part of the Worx Landroid Vision advanced ecosystem based on cloud computing and artificial intelligence.

Thanks to the App's augmented reality feature, you can measure the exact area of your lawn. It's as easy as taking a walk along its border.

You can use the App to upload information on your grass species, soil type and irrigation. These inputs, in combination with weather data and lawn size, will allow our cloud computing to tailor-make your Landroid Vision's working schedule to the actual growth of your grass, everyday.

The App also lets you view statistics on what Landroid Vision has been doing for you.

If you ever need to get your Landroid Vision serviced, you can even open a service ticket by using the App.

The App also notifies you when there's new software available for Landroid Vision to download automatically over the air.

Once connected, Landroid Vision can access its unique auto scheduling instructions from the cloud and is able to download the latest software to optimise its performance.

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*
Lesen Sie die Bedienungsanleitung zum sicheren Betrieb des Gerätes aufmerksam durch.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

1. SO FUNKTIONIERT LANDROID VISION

Im folgenden Abschnitt möchten wir Ihnen helfen, die Funktionsweise des Landroid Vision besser zu verstehen.

Der Landroid Vision ist mit einer Kamera mit künstlicher Intelligenz (KI) ausgestattet, der ihn automatisch in die Lage versetzt, selbstständig zu arbeiten. Der Landroid Vision kann Bereiche mit oder ohne Rasen erkennen, er weiß, wann er zu seiner Ladestation zurückkehren muss, er kann erkennen, wenn es regnet, er kann selbst anhalten, wenn er ein Problem erkennt, und er kann umdrehen, wenn er sieht, dass etwas seinen Weg versperrt. Um Unfälle zu vermeiden, stoppt der Landroid Vision auch automatisch die Rotation seines Messertellers, wenn er vom Boden abgehoben wird oder andere Sicherheitsprobleme auftreten.

Grenzmanagement



Keine Installation von Grenzdraht oder Antennen, keine Wartung oder Signalprobleme. Mit der Deep-Learning-Technologie des Landroid Vision weiß er, wo die Grenze verläuft und mäht die Rasenflächen automatisch anhand der Erkennung von Gras und grasfreien Flächen. Um eine sichere Navigation um Ihre Rasenfläche zu gewährleisten, müssen einige bestimmte Szenarien besonders beachtet werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt „Vorbereitung und Planung“.

Hindernisvermeidung



Der Landroid Vision ist in der Lage, mit Hilfe seiner KI-Kameratechnologie und einer ständig wachsenden und umfangreichen Bilddatenbank Gegenstände vor ihm in Echtzeit zu erkennen. Nicht grasbewachsene Dinge wie Baumstümpfe, Wasserleitungen und Bälle werden umfahren.

Schnitt bis zum Rand



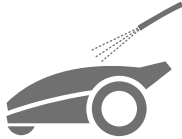
Das spezielle Offset-Messer kommt so nah wie möglich an die Rasenkante heran, sodass Sie nur wenig oder gar nicht nachschneiden müssen. Der Landroid Vision ist so programmiert, dass er zweimal pro Woche, am Montag und Freitag, die Kante mäht. Möchten Sie diese Voreinstellung ändern, können Sie sie über Ihr Smartphone oder über das Bedienfeld im Abschnitt „Betriebszeit – Betriebszeit anpassen“ konfigurieren.

Ganztägiges Schneiden



Mit dem optionalen FiatLux kann der Landroid Vision den ganzen Tag über arbeiten, auch nachts, und achtet so auf nachtaktive Tiere wie beispielsweise Igel. Ohne diese Option kann der Landroid Vision nur tagsüber arbeiten.

Einfaches Reinigen



Der Landroid Vision ist nach IPX 5 wasserdicht und kann mit einem normalen Gartenschlauch gereinigt werden. Zur Reinigung des Produkts keine anderen Reinigungsmethoden als einen Schlauch mit normalem Wasserdruck verwenden (z. B. keine Hochdruckreiniger, Dampf und Schlauch mit Düse), da diese zu Schäden, Fehlfunktionen oder Produktausfällen führen können.

Selbstnivellierendes Schneiddeck



Der ‚Ground Tracer‘ des Landroid Vision passt die Höhe der Messer automatisch an, um kleine Unebenheiten auf der Rasenoberfläche zu berücksichtigen.

Lädt sich selbst auf



Wenn der Akku Ihres Landroid Vision aufgeladen werden muss, stellt dieser den Mähbetrieb ein und kehrt automatisch zur Ladestation zurück, indem er gegen den Uhrzeigersinn der gesetzten Grenze folgt. Nach Abschluss des Ladevorgangs nimmt der Landroid Vision je nach Programmierung den Mähbetrieb automatisch wieder auf oder verbleibt in der Ladestation, je nach Mähplan.

Regensensor & Regenverzögerung



Der Landroid Vision ist 100 % wetterfest und freut sich, draußen zu sein. Aber wenn Sie feuchtes Gras mähen, erzielen Sie nicht das beste Ergebnis. Der Landroid Vision ist mit einem Regensensor ausgestattet, der Regen erkennt und dem Landroid Vision mitteilt, dass er mit dem Mähen aufhören und zu seiner Ladestation zurückkehren soll. Der Landroid Vision beginnt dann wieder mit dem Mähen, wenn das Gras nicht mehr feucht ist. Die Standardeinstellung für die Regenverzögerung beträgt 180 Minuten. Sie können die Einstellung der Regenverzögerungszeit über die Landroid-Vision-App ändern.

Kein einzusammelnder Grasschnitt mehr



Beim täglichen Mähen mit dem Landroid Vision fällt sehr kurzes Schnittgut an, das nicht geharkt oder gesammelt werden muss. Dieses Schnittgut ist ein perfekter organischer Nährstoff für Ihren Rasen. Durch häufiges Mähen wird die Dichte der Grashalme erhöht und die Ausbreitung von Unkraut wirksam verhindert.

Schnitthöhe



Bevor Sie Ihren Landroid Vision zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie sicherstellen, dass Ihr Gras nicht länger als 9 cm ist. Ist dies nicht der Fall, mähen Sie es zunächst mit einem normalen Rasenmäher, bevor Sie den Landroid Vision in Betrieb nehmen. Wenn Sie die Höhe Ihres Grases deutlich verkürzen möchten, empfiehlt es sich, dies schrittweise zu tun, indem Sie die Schnitthöhe stufenweise anpassen.

Bei extremerem Wetter



Schützen Sie den Landroid Vision im Falle eines Gewitters, indem Sie den Netzstecker der Ladestation von der Netzsteckdose trennen und sicherstellen, dass der integrierte Akku nicht geladen werden kann. Im Winter und insbesondere bei äußerst niedrigen Temperaturen und Schnee empfehlen wir Ihnen, Ihren Landroid Vision stets im Inneren eines geschützten Raumes aufzubewahren. In einigen Ländern bieten wir eine Winterwartung Ihres Landroid Vision an, damit er für die Frühjahrssaison bereit ist. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder auf unserer offiziellen Website.

Sicherheit und PIN-Schutz



Um zu verhindern, dass Unbefugte das Gerät benutzen können, ist der Landroid Vision durch einen PIN-Code geschützt, den Sie einfach einrichten können. Außerdem unterstützt der Landroid Vision eine automatische Sperrfunktion, um zu verhindern, dass Kinder oder Unbeteiligte Zugriff auf die Einstellungen erhalten.

2. DAS IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN (Siehe Abb. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Netzteil
B	Ladeturm	I	20V Akku
C	Ladebasis-Platte	J	Magnetstreifen in grün*
D	Sätze Ersatzklingen	K	Handbuch
E	Innensechskantschlüssel	L	RFID
F	Schrauben	M	Messgerät
G	Heringe für den Magnetstreifen		

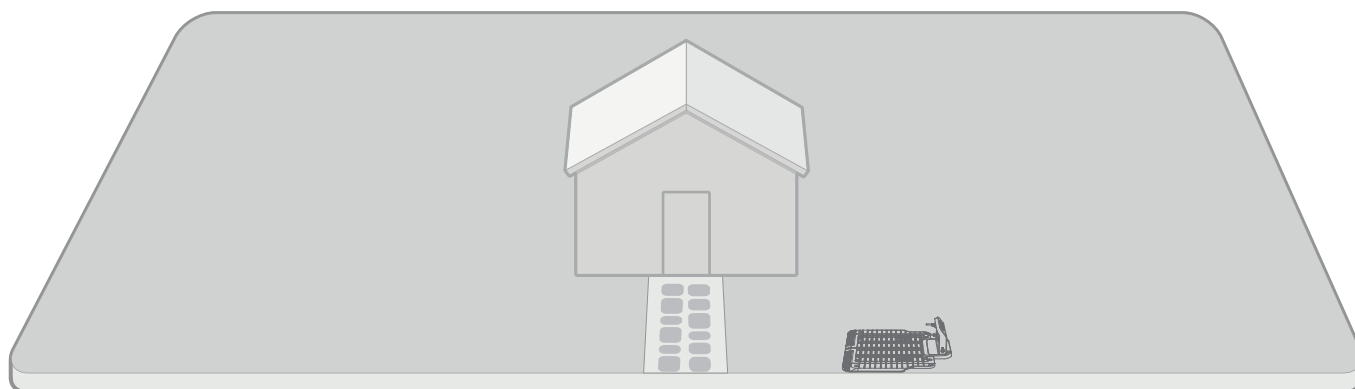
*** Nur für Landroid Vision**

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

3. VORBEREITUNG UND PLANUNG

Die Vorbereitung Ihres Worx Landroid Vision ist einfacher, wenn Sie diese Anweisungen sorgfältig befolgen. **Zusätzlich zu diesem Handbuch können Sie sich die umfassenden Video-Tutorials auf unserem YouTube-Kanal* ansehen, um aktuelle Anweisungen zu erhalten.**

* Diese Informationen dienen zu Ihrer Erleichterung, ersetzen jedoch nicht die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise, die Sie unbedingt lesen und verstehen müssen.



3.1 BEGEHEN SIE IHREN RASEN, UM DIE INSTALLATION ZU PLANEN

3.1.1 Plan für die Installation der Ladestation (Siehe Abb. 2 - Abb. 4)

Die Ladestation, die aus Ladestationsplatte und Ladesäule besteht, ist der Standort, zu dem Ihr Landroid Vision zum Laden des Akkus zurückkehrt. Sie ist auch der Parkplatz, auf dem er zwischen den einzelnen Mähvorgängen pausiert.

Suchen Sie nach einem geeigneten Platz dafür, wobei Sie Folgendes berücksichtigen sollten:

- A. Die Station muss auf einer ebenen Fläche stehen, um ein effektives Andocken zu gewährleisten.
- B. Es benötigt eine 2 Meter lange gerade Fahrbahn vor sich, damit der Landroid Vision dem Rand folgen und die Ladestation betreten kann.
- C. Auf dem 2 m langen Fahrwegs zum Einfahren in die Ladestation darf es keine große Fläche mit kahlem Boden oder spärlichem Gras geben.
- D. Der QR-Code auf dem Ladeturm ist klar.
- E. Die Ladesäule muss mit Strom versorgt werden und darf nicht weiter als 10 m von einer Netzsteckdose entfernt sein.
- F. Wählen Sie nach Möglichkeit einen schattigen Standort, da Akkus und Ladegeräte keine Überhitzung vertragen.
- G. Vermeiden Sie Standorte in der Nähe von Bewässerungssprinklern.
- H. Stellen Sie sicher, dass der Landroid Vision direkt in die Ladestation ein- und gegen den Uhrzeigersinn abfährt.

3.1.2 Plan für das Verwenden von RFID-Systemen für mehrere Zonen

Wenn Sie getrennte Rasenflächen haben, können die integrierten RFID-Systeme dem Landroid Vision helfen, die entsprechende Durchfahrt oder den Weg zu finden und die getrennten Rasenflächen zu mähen. Der Landroid Vision folgt der Rasenkante und erfasst alle RFID-Karten, um bei der ersten Fahrt die Zonen zu erkunden. Der Mäher folgt seinem Arbeitsplan, erfasst die RFID-Karte und beendet seine Arbeit in einer anderen Zone.

Jeder Landroid Vision wird mit 2 RFIDs ausgestattet. Sie müssen die RFID-Systeme in jeder Zone installieren. Sollten Sie zwei getrennte Rasenflächen haben, können Sie sich bei der Installation des RFID-Systems an **Abbildung 5** orientieren. Sollten Sie drei getrennte Rasenflächen haben, können Sie sich bei der Installation des RFID-Systems an den **Abbildungen 6** und **Abbildungen 7** orientieren.

Um sicherzustellen, dass das RFID-System gut funktioniert, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- A. Es gibt keine Hindernisse oder große Flächen mit freiem Gras und der Rand ist innerhalb von 1,5 m um die RFID-Tags herum gerade.
- B. Die Grenzen um das RFID sind deutlich und parallel.
- C. Die Breite jeder Zone beträgt mehr als 2 m.
- D. Der Boden unter dem RFID-System ist eben.
- E. Es gibt keine Drähte und starke Magnete im Umkreis von 30 cm um das RFID-System, um Signalstörungen zu vermeiden.
- F. Stellen Sie sicher, dass der Weg zwischen den einzelnen Zonen kürzer als 6 m ist und dass die Höhe aller Stufen auf dem Weg weniger als 3 cm beträgt.

HINWEIS: Wenn Ihnen die mitgelieferten RFID-Systeme nicht ausreichen, können Sie bei unseren Handelspartnern und online weitere erwerben.

3.1.3 Überwachen Sie Ihren Rasen

A. Schnitthöhe

Es wird empfohlen, dass die Schnitthöhe bei der ersten Landroid-Vision-Mähung niedriger als 9 cm ist.

B. Laubhaufen (Siehe Abb. 8 - Abb. 9)

Wir empfehlen Ihnen, Dinge wie Blätter und Wildblumen auf dem Rasen zu beseitigen, da Landroid Vision sie sonst als Hindernisse sieht und diesen Bereich vermeidet.

C. Von Gras bedeckte Stufen an der Grenze (Siehe Abb. 10 - Abb. 11)

Wenn die Stufen an der Rasenkante mit Gras bedeckt sind und sich auch Gras unter den Stufen befindet und die Höhe der Stufen mehr als 3 cm beträgt, empfehlen wir Ihnen, Magnetstreifen an den Rändern der Stufen zu installieren oder einen grasfreien Pfad zu lassen, der breiter als 5 cm ist.

D. Geschützter Bereich (Siehe Abb. 12 - Abb. 13)

Wenn es Blumenbeete, Vegetation oder andere wertvolle Pflanzen in Ihrem Garten oder an der Grenze gibt, die mit Gras verbunden oder von diesem bedeckt sind, kann der Landroid Vision diese beim Mähen schneiden. Es wird empfohlen, diese Bereiche mit dem Magnetstreifen zu umgeben oder einen Weg ohne Gras anzulegen, der breiter als 5 cm ist.

E. Neigung an der Kante höher als 30% (17°) (Siehe Abb. 14 - Abb. 15)

Wenn Ihre Rasenkante ein starkes Gefälle von mehr als 30 % (17°) aufweist, hat der Landroid Vision Schwierigkeiten, das Gefälle zu bewältigen. Um Ihren Landroid Vision zu schützen, wird empfohlen, den abfallenden Bereich mit dem Magnetstreifen zu umge-

ben oder einen Weg ohne Gras anzulegen, der breiter als 5 cm ist.

F. Hohes Gras (Siehe Abb. 16 - Abb. 17)

Wenn entlang der Grenze hohes Gras wächst und die Höhe des Grases mehr als 15 cm beträgt und sich unter dem hohen Gras Wasserpfützen oder Löcher befinden, empfehlen wir, das Gras auf unter 15 cm zu schneiden oder Magnetstreifen um das hohe Gras herum zu installieren.

G. Angrenzendes Gras (Siehe Abb. 18 - Abb. 19)

Wenn Ihr Rasen mit dem Rasen Ihres Nachbarn verbunden ist, empfehlen wir, magnetische Streifen zu installieren oder einen 5 cm breiten Weg ohne Gras als Grenze zu schaffen.

H. Enger Weg (Siehe Abb. 20)

Stellen Sie sicher, dass die schmale Passage, durch die der Landroid Vision fahren soll, breiter als 1 m ist.

UND JETZT KREMPELN SIE DIE ÄRMEL HOCH. DENN WENN ES FERTIG IST, IST ES FERTIG!

Nun, da Sie die Installation bis ins kleinste Detail geplant haben, können Sie loslegen. Bevor Sie beginnen, sollten Sie Ihren alten Mäher ein letztes Mal benutzen, um Ihren Rasen zu säubern und die Installation zu erleichtern.

3.2 INSTALLIEREN DER LADESTATION

Positionieren der Ladestation

Option A: Positionieren der Ladestation an einer Ecke Ihres Rasens (Siehe Abb. 21)

Um in die Ladestation einfahren zu können, benötigt der Landroid Vision mindestens 2 m geraden Weg vor und 5-15 cm Abstand von der Begrenzung des Rasens.

Option B: Positionieren der Ladestation an einer Ecke Ihres Rasens (Siehe Abb. 22)

Um in die Ladestation einfahren zu können, benötigt der Landroid Vision mindestens 2 m geraden Weg vor und 5-15 cm Abstand von der Begrenzung des Rasens. Er benötigt mindestens 1,5 m hinter der Ladestation, um sicherzustellen, dass das Gras geschnitten werden kann.

Option C: Positionieren der Ladestation an einer Ecke außerhalb Ihres Rasens (Siehe Abb. 23)

Positionieren Sie die Ladestation auf der Verlängerungslinie und 5-15 cm von der langen Kante entfernt. Um in die Ladestation zu gelangen, sollte die Ladestation nahe dem Rand des Rasens platziert werden.

Checkliste für die Ladestation:

- A. in Reichweite des Stromnetzes
- B. im Schatten (wenn möglich)
- C. keine Hindernisse und kein schütteres Gras innerhalb des 2 m langen geraden Weges zur Ladestation
- D. flacher oder ebener Standort
- E. keine Bewässerungssprinkler in der Nähe

Befestigen der Ladestation an dem ausgewählten Standort (Siehe Abb. 24)

- A. Setzen Sie die Ladestationsplatte zusammen, glätten Sie sie und ziehen Sie die Verbindung fest.
- B. Setzen Sie die Ladesäule in die Ladestationsplatte ein. Befestigen Sie dann die Ladestation mit den mitgelieferten Schrauben und mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Sechskantschlüssels auf dem Boden.
- C. Wenn Sie die Ladesäule auf einer harten Oberfläche aufstellen, befestigen Sie sie mit Dübeln und Schrauben.

HINWEIS: Es wird empfohlen, die Ladestation auf einer ebenen und harten Fläche zu montieren.

3.3 INSTALLIEREN DES RFID-SYSTEMS (Siehe Abb. 25)

- A. Der Abstand vom Zentrum des RFID zu den vorderen und hinteren Grenzen des Rasens muss größer als 1,5 m sein.
- B. Stellen Sie sicher, dass die Mitte des RFID-Systems 50-60 cm von der Rasenkante entfernt ist und befestigen Sie das RFID-System mit 2 Schrauben.
- C. Bringen Sie ein weiteres RFID-System symmetrisch in der gegenüberliegenden Zone an und befestigen Sie sie.

3.4 INSTALLIEREN SIE DEN MAGNETSTREIFEN (Siehe Abb. 26)

Um sicherzustellen, dass Landroid Vision auf dem Magnetstreifen gut funktioniert, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- A. Stellen Sie sicher, dass der Magnetstreifen 32 cm von der geschützten Fläche und der Grenze entfernt installiert wird.
- B. Der Abstand vom Magnetstreifen zu beiden Rasenkanten beträgt mehr als 65 cm.
- C. Der Winkel an der Biegung des Magnetstreifens sollte größer oder gleich 90 Grad sein.
- D. Der Magnetstreifen kann an beiden Enden zugeschnitten und mit Magnetstreifen-Pflocken befestigt werden.

HINWEIS: Wenn der mitgelieferte Magnetstreifen nicht ausreicht, können Sie weitere bei unseren Einzelhandelspartnern und online erwerben.

3.5 ANSCHLIESSEN DER LADESTATION AN DAS STROMNETZ

Nun fehlen nur noch wenige Schritte:

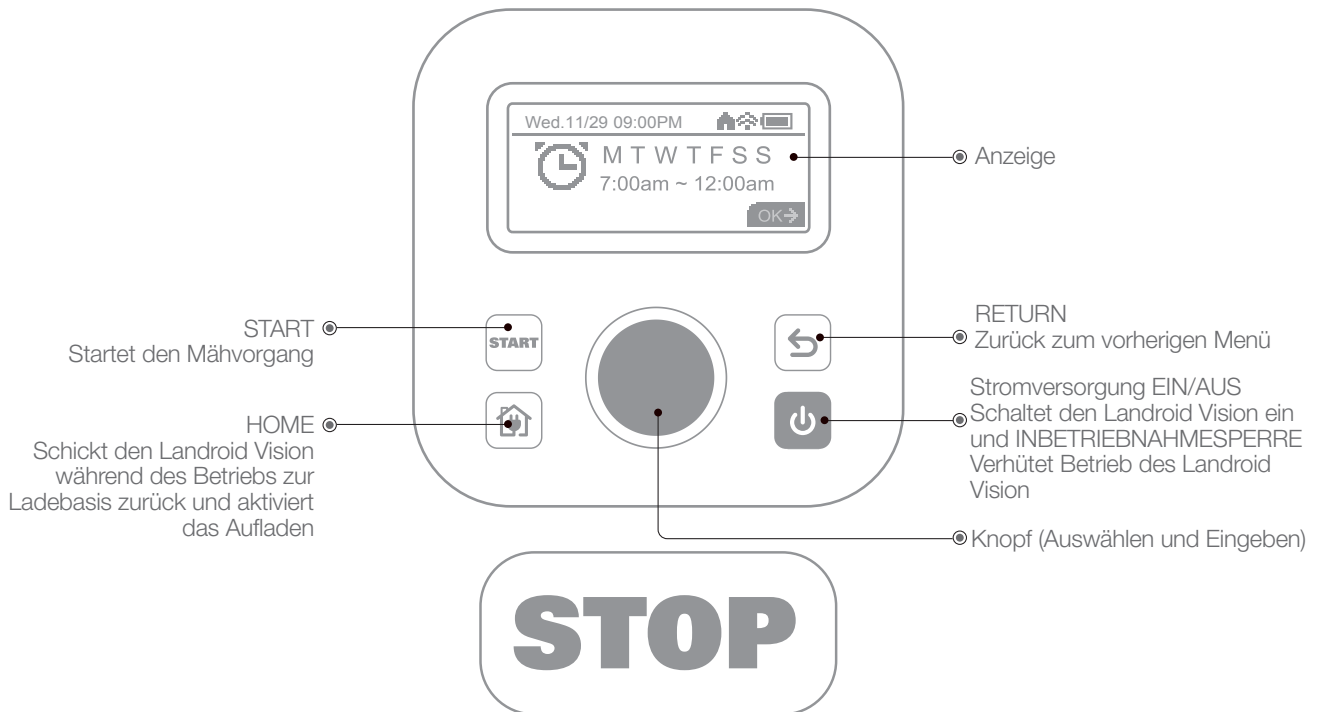
- A. Schließen Sie die Ladestation an die Netzsteckdose an. **(Siehe Abb. 27)**
- B. Wenn alles in Ordnung ist, leuchtet die LED grün.
- C. Öffnen Sie dann den Deckel des Akkufachs und setzen Sie den PowerShare-Akku in den Steckplatz ein, bis dieser spürbar einrastet. Schließen Sie den Deckel anschließend wieder. **(Siehe Abb. 28)**
- D. Versetzen Sie den Landroid Vision in den Ladezustand und stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäßen Kontakt mit der Ladestation hat. **(Siehe Abb. 29)** Die LED blinkt grün; sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED dauerhaft grün.
- E. Lassen Sie den Akku eine Weile aufladen. Während des Ladevorgangs können Sie eine wohlverdiente Pause einlegen: Machen Sie sich mit den folgenden Anweisungen vertraut und verbinden Sie den Landroid Vision mit Ihrem WLAN-Netzwerk.

4. STARTEN DES LANDROID VISION

Machen Sie sich mit dem Bedienfeld vertraut

Das Bedienfeld des Landroid Vision bietet alle wichtigen Funktionen in einem minimalistischen Design.

Für erweiterte Funktionen bietet die kostenlose Landroid Vision-App weitere Funktionen in einer funktionsumfassenderen Schnittstelle: Ihrem Smartphone.



4.1 Starten des Landroid Vision (Siehe Abb. 30)

- Positionieren Sie den Landroid Vision in der Ladestation und laden Sie ihn auf.
- Halten Sie gedrückt, bis die Anzeige aufleuchtet.
- Geben Sie den Standard-PIN-Code 0000 durch dreimaliges Drücken von ein. In der Anzeige erscheint 0000. Drücken Sie erneut zum Bestätigen. In der Anzeige erscheint „PIN code OK“.
- Drücken Sie zum Bestätigen die Taste und dann die Taste . Der Landroid Vision beginnt mit dem Mähen des Rasens.
- Sie können den Landroid Vision jederzeit stoppen, indem Sie die große rote Taste drücken.
- Um den Landroid Vision zur Ladestation zu schicken, drücken Sie die Taste und bestätigen Sie mit der Taste .

HINWEIS: Für eine optimale Leistung des Landroid Vision wird empfohlen, während der Ersteinrichtung „Aktualisieren der Software“ durchzuführen.

4.2 Aktualisieren der Software

Es wird empfohlen, die Software auf die neueste Firmware zu aktualisieren. Dadurch wird der Landroid Vision noch intelligenter. Bitte beachten Sie, dass der Landroid Vision beim ersten Verwenden auf die neueste Firmware aktualisiert werden sollte.

Over-the-Air(OTA)-Aktualisierungen

Wenn Ihr Landroid Vision mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, werden Sie über die App benachrichtigt, dass eine neue Software verfügbar ist. Sobald Sie dies bestätigen, wird die Aktualisierung automatisch Over-the-Air durchgeführt.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Landroid Vision aufgeladen wird oder die Batteriekapazität vor Beginn des Firmware-Updates 50% erreicht hat.

4.3 Einzige Zone: Identifizieren Sie die Zone (Siehe Abb. 31 - Abb. 32)

Während des ersten Startvorgangs muss Landroid Vision den Arbeitsbereich bestätigen. Wenn Sie nur einen Rasen haben, befolgen Sie bitte die unten stehenden Schritte:

- Positionieren Sie Landroid Vision in der Ladestation innerhalb des festgelegten Arbeitsbereichs und stellen Sie sicher, dass er aufgeladen ist.

- B. Starten Sie Landroid Vision, und er wird die Ladestation verlassen, um nach dem Rasenrand zu suchen.
- C. Beim erstmaligen Auffinden des Rasenrands wird Landroid Vision sich auf der Stelle drehen, und auf dem Bildschirm wird die Nachricht "Is it the identified mowing zone?" angezeigt.
- D. Drücken Sie ●, um "Yes" zu bestätigen, und Landroid Vision wird mit der Arbeit beginnen.

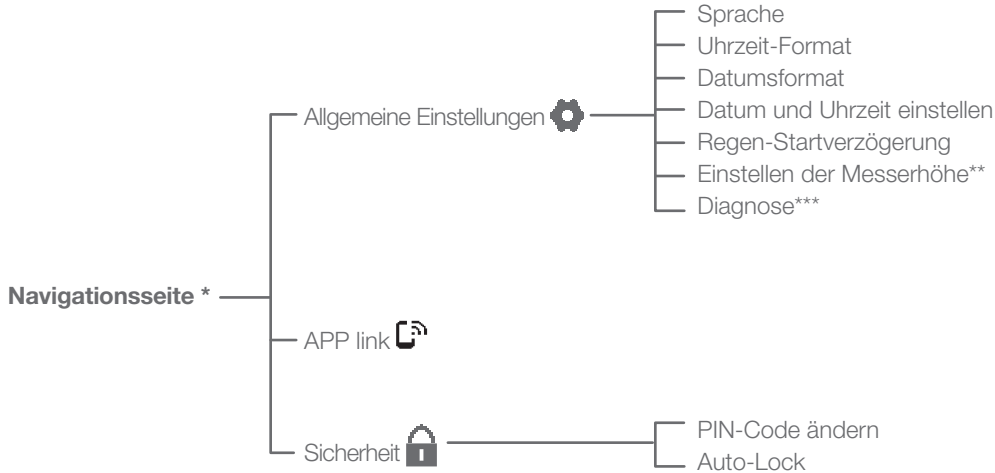
4.4 Einrichten mehrerer Zonen

Nehmen Sie Ihr Smartphone zur Hand und folgen Sie Schritt für Schritt den Anweisungen der App. Das Erkunden Ihres Rasens ist im Handumdrehen erledigt.

5. EINSTELLEN DES GERÄTS

Erweiterte Funktionen über das eingebaute Bedienfeld

Trotz des minimalistischen Designs können Sie mehrere erweiterte Funktionen durch das eingebaute Bedienfeld einstellen. Allerdings empfehlen wir Ihnen für das beste Benutzererlebnis, die kostenlose Landroid Vision-App zu verwenden, da es eine viel umfassendere und intuitivere Schnittstelle darstellt.



* Wird entsprechend der Softwareversion ständig aktualisiert.

** Nur für WR213E, WR216E und WR220E angezeigt

*** Nur für den Kundendienst

5.1 Einstellungen (Siehe Abb. 33)

- Um auf das Hauptmenü zuzugreifen, drehen Sie im Uhrzeigersinn.
- Drehen Sie , um die Menüelemente auszuwählen: "General settings" , "APP link" , "Security" , dann drücken Sie zur Eingabe .
- Nutzen Sie das gleiche Verfahren für die folgenden Handlungen.

5.2 Datum und Uhrzeit einstellen (Siehe Abb. 34)

- Kehren Sie zurück zu „General settings“.
- Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um „Set date & time“ auszuwählen, dann drücken Sie zur Eingabe .
- Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um das Datum auszuwählen, dann drücken Sie zur Bestätigung . Die ausgewählte Option (Tag, Monat oder Jahr) beginnt zu blinken.
- Drehen Sie , um Tag, Monat oder Jahr auszuwählen und drücken Sie die Taste schnell zur Bestätigung. Gehen Sie zum Abschluss von „Jahr / Monat / Tag“ ebenso vor.

5.3 Einstellen der Messerhöhe (nur für WR213E WR216E WR220E) (Siehe Abb. 35)

- Gehen Sie zurück zur Startseite und drehen Sie im Uhrzeigersinn, um Allgemeine Einstellungen auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen.
- Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um Einstellung der Messerhöhe auszuwählen und drücken Sie zum Bestätigen.
- Durch Drücken der Taste kann die Schnitthöhe zwischen 30 - 60mm eingestellt werden (jeweils 5 mm pro Umdrehung). Drehen Sie im Uhrzeigersinn zum Auswählen der von Ihnen bevorzugten Schnitthöhe und drücken Sie zum Bestätigen.

5.4 One time schedule (Einmaliger Zeitplan)

Um den Rasen an einem Tag oder zu einer Zeit außerhalb des Programmierzeitraums zu mähen, starten Sie den Landroid Vision einfach, indem Sie die Taste und dann die Taste zur Bestätigung drücken. In diesem Fall mäht der Landroid Vision den Rasen jedoch nur für die Dauer der Batterielebensdauer und bleibt dort, sobald er zum Aufladen in die Basisstation zurückkehrt, bis er für einen erneuten Start programmiert wird.

Die neue Funktion „One time schedule“ erlaubt eine präzise Programmierung der Betriebszeit mit einer Kantenschnitt-Option. Sie können auch entscheiden, ob der Landroid Vision am Ende des Mähvorgangs zur Ladebasis zurückkehren oder sich an Ort

und Stelle ausschalten soll. Dies ist sehr nützlich in allen Situationen, in denen ein Bereich des Rasens nicht durch einen Weg verbunden ist, über den der Landroid Vision zum Haupttrassen (wo sich die Ladebasis befindet) fahren kann, d. h. in den Bereichen, in denen der Landroid Vision von Hand transportiert werden muss, wodurch verhindert wird, dass er weiterarbeitet, bis der Akku leer ist.

- Wenn der Landroid Vision Zugriff auf die Nachladebasis hat. **(Siehe Abb. 36)**

HINWEIS: Zur Aktivierung der „Border Cut“-Option muss der Landroid Vision in der Nachladebasis positioniert werden.

- A. Positionieren Sie den Landroid Vision in der Nachladebasis.
- B. Gehen Sie ins Hauptmenü.
- C. Drücken Sie die Taste schnell drei Mal.
- D. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, wählen Sie „Charging base- Yes / No“ und drücken Sie , um die Einstellungen zu ändern.
- E. Das ausgewählte Wort blinkt. Wählen Sie „Yes“ und drücken Sie zur Bestätigung .
- F. Drehen Sie , um „Enable Border Cut - Yes / No“ auszuwählen, dann wählen Sie die gewünschte Option und bestätigen sie.
- G. Befolgen Sie das gleiche Verfahren zur Auswahl der „Working Time“.
- I. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um auszuwählen, ob „Start“ aktiviert werden soll, und drücken Sie zur Bestätigung . Sobald der Akku leer ist, kehrt der Landroid Vision zur Ladebasis zurück, um sich aufzuladen und ggf. zur neu eingestellten Arbeitszeit neu zu starten.

- Wenn der Landroid Vision KEINEN Zugriff auf die Ladebasis hat. **(Siehe Abb. 37)**

HINWEIS: die Option „Border Cut“ ist nicht verfügbar für Bereiche ohne Zugriff auf die Ladebasis.

- A. Gehen Sie ins Hauptmenü.
- B. Drücken Sie die Taste schnell drei Mal.
- C. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, wählen Sie „Charging base- Yes / No“ und drücken Sie , zur Eingabe der Einstellungen.
- D. Das ausgewählte Wort blinkt. Wählen Sie „No“ und drücken Sie zur Bestätigung .
- E. Befolgen Sie das gleiche Verfahren, um die „Working Time“ auszuwählen.
- F. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um auszuwählen, ob „Start“ aktiviert werden soll, und drücken Sie zur Bestätigung . Sobald der Akku leer oder die Betriebszeit abgelaufen ist, fährt der Landroid Vision am Ort herunter.

5.5 Auto-Lock (Siehe Abb. 38)

Auto-Lock verhindert, dass versehentlich Einstellungen des Landroid Vision verändert werden, insbesondere in Situationen, in denen Kinder oder Unbeteiligte Zugriff auf das Gerät haben könnten.

Auto-Lock blockiert die Funktionen der Tastatur und des Menüs des Landroid Vision. Sobald diese Funktion aktiviert ist, musst du den PIN-Code eingeben, bevor du auf das Menü zugreifen kannst.

Falls eine Taste während des Mähvorgangs gedrückt wird, hält Landroid Vision an. Um das Mähen fortzusetzen und auf das Menü zuzugreifen, muss der PIN-Code eingegeben werden.

Bitte beachte, dass Auto-Lock die regulären Mähzeiten des Landroid Vision nicht beeinträchtigt - es sei denn, jemand bedient die Tastatur.

- A. Kehre ins Hauptmenü zurück.
- B. Drehe im Uhrzeigersinn auf „Security“ (Sicherheit) und drücke zur Bestätigung.
- C. Drehe im Uhrzeigersinn auf „Auto-Lock“ und drücke zur Bestätigung.
- D. Nun siehst du die schwarze Schattierung unter der Sperrzeit. Drücke kurz auf und die Schattierung verschwindet. Drehe nun im Uhrzeigersinn, um die Sperrzeit von 30 Sekunden bis zu 10 Minuten einzustellen (wenn du z.B. 30 Sekunden ausgewählt hast, sperrt sich das Display nach 30 Sekunden). Mit jeder Drehung werden 30 Sekunden hinzugefügt. Nachdem es richtig eingestellt wurde, drücken Sie kurz .
- E. Kehre dann in das Hauptmenü zurück und drücke „Start“ und dann . Der Rasenmäher startet dann oder nimmt seine Arbeit wieder auf.
- F. Um die Einstellung von Auto-Lock zu ändern, drücke eine beliebige Taste auf der Tastatur. Wenn sich der Landroid Vision bewegt, wird er angehalten. Gib den PIN-Code ein, um die Tastatur zu entsperren und die Einstellungen zu ändern.

6. VERBINDUNG DES LANDROID VISION MIT DEM INTERNET

Weshalb müssen Sie den Landroid Vision verbinden

Der Landroid Vision ist ein IoT-Gerät (Internet der Dinge). Um die volle Funktionalität Ihres Landroid Vision zu nutzen und ihn immer auf dem neuesten Stand der Software zu halten, wird empfohlen, dass er über Ihr WLAN-Netzwerk mit dem Internet verbunden ist. Je öfter der Landroid Vision Ihren Rasen mäht, desto intelligenter wird er, wenn er mit dem Internet verbunden ist.

BEVOR SIE LOSLEGEN

1. Laden Sie die App herunter

Laden Sie zuerst die kostenlose Landroid Vision-App herunter. Holen Sie sich die App aus dem Android oder dem Apple App Store.



2. Stellen Sie sicher, dass Sie folgende Dinge haben:

- A. Ihr WLAN-Netzwerkpasswort / Bluetooth-Funktion auf Ihrem Smartphone.
 - B. Seriennummer des Landroid Vision: Sie können diese unter der hinteren Abdeckung des Geräts finden.
- Anstatt die 20-stellige Seriennummer einzutippen, können Sie sie auch bei der Einrichtung per App am QR-Code einscannen.

3. Überprüfen Sie Ihre Einstellungen

WiFi Verbindung

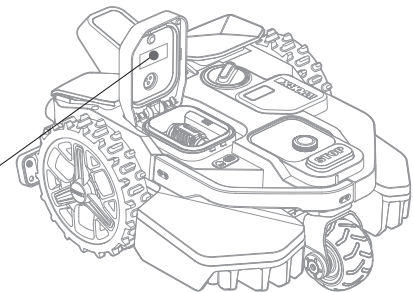
- A. Landroid Vision arbeitet ausschließlich mit einem 2,4 GHz/5 GHz WLAN-Signal.
- B. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Landroid Vision in derselben Router-Umgebung wie Ihr Smartphone befindet.
- C. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Landroid Vision, dem Smartphone und Ihrem Router bei der Einrichtung so kurz wie möglich ist.

Tipp: Wenn sich Ihr Landroid Vision zu einem Bereich Ihres Rasens mit schlechtem oder keinem WLAN-Signal bewegt, können Anweisungen der App nur ausgeführt werden, wenn der Landroid Vision zu einem Bereich mit gutem Signal zurückkehrt.

Bluetooth-Funktion

- A. Die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones ist aktiviert.
- B. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Landroid Vision.

Label and
QR code



7. LANDROID VISION-APP NICHT EINFACH NUR EINE FERNBEDIENUNG

Denken Sie nicht, dass dies nur eine Fernbedienung ist. Die App ist ein integraler Bestandteil des erweiterten Ökosystems des Worx Landroid Vision und basiert auf Cloud-Computing und künstlicher Intelligenz.

Dank der Augmented-Reality-Funktion der App können Sie den Bereich Ihres Rasens genau messen. Es ist so einfach wie ein Spaziergang an durch den Garten.

Sie können die App verwenden, um Informationen über Ihre Grasart, den Bodentyp und die Bewässerung hochzuladen. Diese Eingaben in Kombination mit Wetterdaten und der Rasengröße ermöglichen es unserem Cloud-Computing den Arbeitszeitplan Ihres Landroid Vision individuell an das tatsächliche Wachstum Ihres Grases jeden Tag anzupassen.

Die App zeigt auch Statistiken darüber an, was der Landroid Vision für Sie getan hat.

Wenn Sie jemals eine Wartung für Ihren Landroid Vision benötigen, können Sie ein Service-Ticket öffnen, indem Sie einfach die App verwenden.

Die App benachrichtigt Sie auch, wenn es neue Software-Updates für den Landroid Vision gibt, die dann automatisch heruntergeladen werden können.

Sobald eine Verbindung aufgebaut wurde, kann der Landroid Vision auf seine einzigartigen, automatischen Zeitplananweisungen aus der Cloud zugreifen und ist in der Lage die neueste Software zur Leistungsoptimierung herunterzuladen.

⚠ ATTENTION : Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. *Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves.*

Lisez attentivement le manuel d'utilisation afin d'utiliser l'appareil d'une manière sécurisée.

Gardez le mode d'emploi et les mises en garde pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

1. FONCTIONNEMENT DE LANDROID VISION

Dans la section suivante, nous vous aidons à mieux comprendre le fonctionnement de Landroid Vision.

Landroid Vision est équipée d'un capteur photo avec AI (Intelligence artificielle) intégrée, lui permettant de travailler automatiquement par elle-même. Landroid Vision peut identifier les zones couvertes ou non par la pelouse, savoir quand elle doit revenir à sa station de charge, détecter la pluie, s'arrêter si elle détecte un problème et faire demi-tour en cas d'obstacle sur son passage. Pour éviter tout risque d'accident, Landroid Vision arrêtera aussi automatiquement la rotation de son disque de lame si elle est soulevée du sol ou en cas de problèmes liés à la sécurité.

Gestion des bordures



Aucune installation d'antenne ou de fil de délimitation périmétrique, ni opération de maintenance ou problème de signal. La technologie d'apprentissage approfondi de Landroid Vision lui permet de connaître l'emplacement de la limite et de tondre automatiquement les zones de pelouse grâce à l'identification de surfaces herbeuses et non herbeuses. Pour naviguer en toute sécurité autour de votre zone de pelouse, certains scénarios nécessitent une attention particulière. Veuillez vous reporter à la section « préparation et planification ».

Évitement des obstacles



Landroid Vision peut détecter les objets situés devant elle en temps réel à l'aide de la technologie de sa caméra AI, et d'une base de données d'images étendue et de plus en plus enrichie. Les zones non herbeuses, telles que les souches d'arbre, les canalisations d'eau et les ballons, seront alors évitées.

Coupe jusqu'au bord



La lame décalée spéciale se rapproche le plus possible de la bordure de votre pelouse, vous laissant peu ou pas de finition à faire. Landroid Vision est programmée pour tondre les bordures deux fois par semaine le lundi et le vendredi. Si vous voulez changer ce pré-réglage, vous pouvez le modifier via votre smartphone ou en utilisant le panneau de contrôle dans la section « Temps de travail - Personnaliser le temps de travail ».

Coupe toute la journée



Grâce à la FiatLux en option, Landroid Vision peut tondre toute la journée même la nuit sans gêner les animaux nocturnes comme les hérissons. Sinon, Landroid Vision peut tondre uniquement la journée.

Nettoyage facile



Avec une norme d'étanchéité IPX 5, Landroid Vision peut être lavée en utilisant un tuyau d'arrosage normal. Pour le nettoyage, utilisez seulement un tuyau d'arrosage à pression normale pour nettoyer le produit (par exemple, ne pas utiliser de nettoyeur haute pression, de vapeur et tuyau équipé d'une buse), car cela pourrait entraîner des dommages, des dysfonctionnements ou une défaillance du produit.

Plateau de coupe avec mise à niveau automatique



Le dispositif « Trace au sol » de Landroid Vision règle automatiquement la hauteur de la lame pour s'adapter aux petites ondulations présentes sur la surface de la pelouse.

Charge automatique



Lorsque votre Landroid Vision a besoin de recharger sa batterie, elle s'arrête de tondre et suit la bordure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à sa station de charge. Une fois la charge terminée, Landroid Vision reprend automatiquement la tonte ou reste dans la station de charge en fonction de son programme de tonte.

Capteur de pluie et retard en cas de pluie



Landroid Vision résiste 100% parfaitement aux intempéries et peut rester à l'extérieur. Mais, tondre de l'herbe mouillée n'est pas l'idéal. Landroid Vision est équipée d'un capteur de pluie qui détecte la pluie et indique à Landroid Vision d'arrêter de tondre et de revenir à sa station de charge. Landroid Vision recommence alors à tondre lorsque l'herbe n'est plus humide. La durée de Retard en cas de pluie par défaut est de 180 minutes. Vous pouvez changer le réglage de la durée de Retard en cas de pluie via l'application Landroid Vision.

Plus de brins d'herbe à ramasser



Lorsque Landroid Vision tond tous les jours, l'herbe coupée, très courte, ne nécessite pas d'être ratissée ou ramassée. Cette herbe coupée constitue un nutriment biologique idéal pour votre pelouse. Une tonte fréquente accélère la densité des brins d'herbe et empêche efficacement la propagation des mauvaises herbes.

Hauteur de coupe



Avant le premier démarrage de votre Landroid Vision, assurez-vous que la longueur de votre herbe n'est pas supérieure à 9 cm. Sinon, optez pour une tondeuse normale pour la couper avant d'utiliser Landroid Vision. Si vous voulez réduire considérablement la longueur de votre herbe, il est recommandé de le faire progressivement, en réglant la profondeur de coupe par étapes.

Dans des conditions météorologiques exceptionnelles



En cas d'orage, protégez Landroid Vision en débranchant la station de charge et en vous assurant que Landroid Vision ne peut pas se charger. En hiver et surtout en cas de temps très froid et de neige, nous vous recommandons de ranger votre Landroid Vision à l'intérieur. Dans certains pays, nous proposons une révision hivernale de votre Landroid Vision afin qu'elle soit prête pour la saison de tonte du printemps. Contactez votre revendeur ou vérifiez en ligne pour plus de détails.

Sécurité et protection PIN



Pour empêcher les personnes non autorisées à l'utiliser, Landroid Vision est protégée par un code PIN que vous pouvez facilement définir. Landroid Vision dispose également d'une fonction de verrouillage automatique pour empêcher les enfants ou les personnes autour de vous à accéder aux paramètres.

2. CONTENU DU CARTON (Voir Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Alimentation électrique
B	Tour de charge	I	Batterie 20V
C	Plaque de charge	J	Bande magnétique en vert*
D	Lames de rechange	K	Manuels
E	Clé hexagonale	L	RFID
F	Vis	M	Jauge de mesure
G	Piquets à bande magnétique		

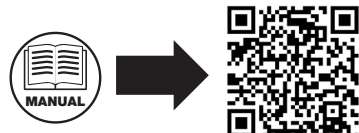
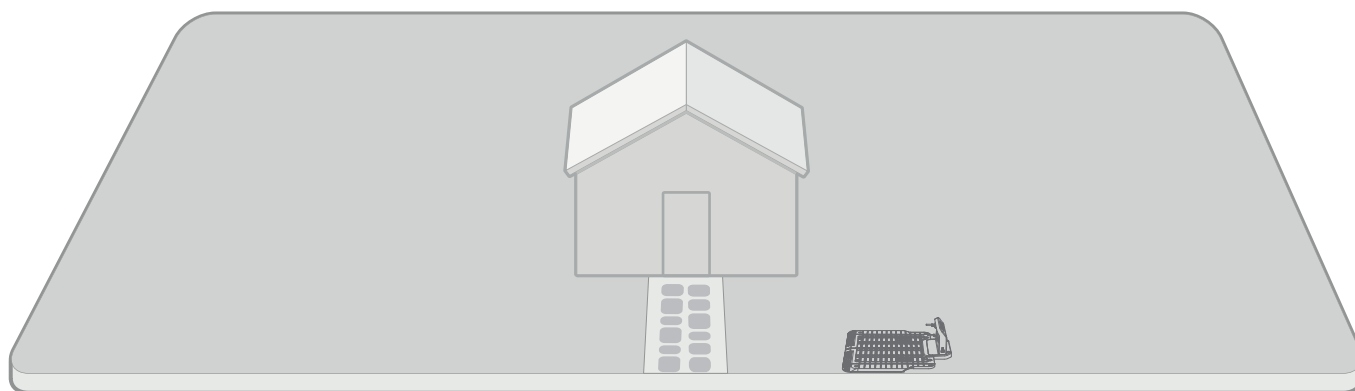
*** Uniquement pour Landroid Vision**

Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

3. PRÉPARATION ET PLANIFICATION

La préparation de votre Worx Landroid Vision pour la tonte est plus facile si vous suivez attentivement ces instructions. **En plus de ce manuel, vous pouvez regarder les didacticiels vidéo complets sur notre chaîne YouTube* pour obtenir des instructions à jour.**

* Ces informations sont fournies pour une utilisation plus pratique, mais ne peuvent pas se substituer au mode d'emploi et aux instructions de sécurité qui doivent être lus et compris.



3.1 PARCOURIR LA PELOUSE POUR ÉTABLIR UN PLAN

3.1.1 Plan pour la station de charge (Voir Fig. 2 - Fig. 4)

La station de charge comporte une plaque de charge et une tour de charge, vers laquelle votre Landroid Vision se dirige quand sa batterie doit être chargée. C'est également l'endroit où elle se repose entre deux sessions de tonte.

Positionnez-la correctement, en gardant les points suivants à l'esprit :

- A. La station doit reposer sur un terrain plat pour garantir une aire de stationnement optimale.
- B. Il faut une trajectoire droite de 2 mètres devant le Landroid Vision pour suivre le bord et entrer dans la station de charge.
- C. Aucune grande étendue de sol nu ou d'herbes éparses ne doit se situer sur la voie de circulation de 2 m pour pénétrer dans la station de charge.
- D. Le code QR sur la borne de recharge est clair.
- E. Elle doit être alimentée et ne doit pas être à plus de 10 m d'une prise de courant AC.
- F. Si possible, choisissez un endroit ombragé car les batteries et les chargeurs sont sensibles aux surchauffes.
- G. Évitez les endroits à proximité de réseaux sprinkler.
- H. Assurez-vous que Landroid Vision entre tout droit dans la station de charge et la quitte dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

3.1.2 Plan pour les RFID utilisés pour les différentes zones

Si vous avez des pelouses séparées, les RFID installés peuvent aider la Landroid Vision à parcourir le passage ou la voie, et tondre les zones de pelouse séparées. Le Landroid Vision suit le bord de la pelouse et détecte toutes les cartes RFID pour explorer les zones lors du premier trajet. La tondeuse suivra son programme de travail, détectera la carte des RFID et traversera une autre zone pour terminer ensuite son travail.

Chaque Landroid Vision sera équipé de 2 RFID. Vous devez installer le RFID dans chaque zone. Si vous avez deux pelouses séparées, vous pouvez vous référer à la **Figure 5** pour installer le RFID. Si vous avez trois pelouses séparées, vous pouvez vous référer à la **Figure 6** et à la **Figure 7** pour installer le RFID.

Pour vous assurer que les RFID fonctionnent correctement, veuillez vérifier les points suivants :

- A. il n'y a pas d'obstacles ou de grandes zones de pelouse dénudées et le bord est droit dans un rayon de 1,5 m autour des RFID.
- B. les limites autour de la RFID sont distinctes et parallèles.
- C. la largeur de chaque zone est supérieure à 2 mètres.
- D. RFID installés sur un sol plat.
- E. absence de câbles et de dispositifs magnétiques puissants dans un périmètre de 30 cm autour des RFID pour éviter toute interférence sur le signal.
- F. chemin entre chaque zone inférieur à 6 m et hauteur des marches sur le passage inférieure à 3 cm.

REMARQUE : Si le nombre de RFID fournis vous semble insuffisant, vous pouvez en acheter d'autres auprès de nos détaillants associés et en ligne.

3.1.3 Parcourir votre pelouse

A. Hauteur de coupe

Il est recommandé que la hauteur de coupe soit inférieure à 9 cm lors de la première tonte avec le Landroid Vision.

B. Piles d'objets (Voir Fig. 8 - Fig. 9)

Nous vous suggérons de nettoyer les choses telles que les feuilles et les fleurs sauvages sur la pelouse, sinon Landroid Vision les considérera comme des obstacles et évitera de couper cette zone.

C. Marches recouvertes d'herbe sur la limite (Voir Fig. 10 - Fig. 11)

Si les marches de la bordure de la pelouse sont recouvertes d'herbe et qu'il y a également de l'herbe sous les marches, et que la hauteur des marches est supérieure à 3 cm, nous vous recommandons d'installer des bandes magnétiques autour des bords des marches ou de laisser un chemin sans herbe plus large que 5 cm.

D. Zone protégée (Voir Fig. 12 - Fig. 13)

Si vous avez des parterres de fleurs, de la végétation ou d'autres plantes précieuses dans votre jardin ou sur la limite qui sont connectées à ou recouvertes par l'herbe, le Landroid Vision peut les couper lors de la tonte. Il est recommandé d'entourer ces zones avec la bande magnétique ou de mettre en place un chemin non herbeux d'une largeur supérieure à 5 cm.

E. Pente dont le bord est supérieur à 30% (17°) (Voir Fig. 14 - Fig. 15)

Si le bord de votre pelouse présente une pente raide supérieure à 30 % (17°), Landroid Vision pourra difficilement parcourir la pente. Pour protéger votre Landroid Vision, il est recommandé d'entourer la zone de la pente avec la bande magnétique ou de mettre en place un chemin non herbeux d'une largeur supérieure à 5 cm.

F. Herbe haute (Voir Fig. 16 - Fig. 17)

S'il y a de l'herbe haute le long de la bordure, et que la hauteur de l'herbe est supérieure à 15 cm. S'il y a des flaques d'eau ou des trous sous l'herbe haute, il est recommandé de couper l'herbe à moins de 15 cm ou d'installer des bandes magnétiques autour de l'herbe haute.

G. Espace herbeux à proximité (Voir Fig. 18 - Fig. 19)

Si votre pelouse est connectée à la pelouse de votre voisin, nous vous recommandons d'installer des bandes magnétiques ou de créer un chemin de 5 cm de large sans herbe comme limite.

H. Passage étroit (Voir Fig. 20)

Assurez-vous que le passage étroit par lequel le Landroid Vision doit passer est plus large que 1 mètre.

MAINTENANT RETROUSSEZ VOS MANCHES. UNE FOIS QUE C'EST FAIT, C'EST FAIT!

Après avoir programmé tous les détails de l'installation, vous êtes prêt à tondre. Avant de commencer, vous pouvez choisir d'utiliser votre ancienne tondeuse pour la dernière fois afin de nettoyer votre pelouse et faciliter l'installation.

3.2 INSTALLER LA STATION DE CHARGE

Positionner la station de charge

Option A : Placez la station de charge à l'angle de votre pelouse (Voir Fig. 21)

Pour entrer dans la station de charge, Landroid Vision a besoin d'un chemin droit d'au moins 2 m devant elle et doit être à 5-15 cm de la limite de la pelouse.

Option B : Placez la station de charge sur un côté de votre pelouse (Voir Fig. 22)

Pour entrer dans la station de charge, Landroid Vision a besoin d'un chemin droit d'au moins 2 m devant elle et doit être à 5-15 cm de la limite de la pelouse. Un espace d'au moins 1,5 m derrière la station de charge est nécessaire pour s'assurer que l'herbe peut être coupée.

Option C : Placez la station de charge dans un angle à l'extérieur de la pelouse (Voir Fig. 23)

Placez la station de charge sur la ligne de prolongement et à 5-15 cm du long bord. Pour entrer dans la base de chargement, la station de charge doit être placée près du bord de la pelouse.

Liste à cocher base de charge :

- A. à la portée d'une prise AC
- B. à l'ombre (si possible)
- C. aucun obstacle et aucune zone d'herbes éparses dans le périmètre du chemin droit de 2 m menant à la station de charge.
- D. emplacement de niveau ou plat
- E. aucun réseau sprinkler à proximité

Installer la station de charge à l'endroit souhaité (Voir Fig. 24)

- A. Installez la plaque de charge, mettez-la à plat et serrez l'ensemble.
- B. Insérez la tour de charge dans la plaque de charge. Puis, fixez la station de charge au sol à l'aide des vis fournies, en utilisant la clé hexagonale incluse.
- C. Si vous placez la base sur une surface dure, fixez-la avec la fiche et les vis.

REMARQUE : Il est recommandé de monter la station de charge sur une surface plate et dure.

3.3 INSTALLER LES RFID (Voir Fig. 25)

- A. La distance du centre du RFID aux limites avant et arrière de la pelouse doit être supérieure à 1,5 mètre.
- B. Assurez-vous que le centre du RFID est à 50-60 cm du bord de la pelouse, et fixez le RFID à l'aide des 2 vis.
- C. Placez un autre RFID de manière symétrique dans la zone opposée et fixez-le.

3.4 INSTALLER LA BANDE MAGNÉTIQUE (Voir Fig. 26)

Afin de garantir le bon fonctionnement de Landroid Vision sur la bande magnétique, veuillez prendre en compte les points suivants :

- A. Assurez-vous que la bande magnétique est installée à 32cm de la zone protégée et de la bordure.
- B. La distance entre la bande magnétique et les bords de la pelouse est supérieure à 65 cm.
- C. L'angle au niveau du pli de la bande magnétique doit être supérieur ou égal à 90 degrés.
- D. La bande magnétique peut être coupée et fixée aux deux extrémités avec des piquets de bande magnétique.

REMARQUE : Si la bande magnétique fournie n'est pas suffisante, vous pouvez en acheter davantage auprès de nos partenaires de vente au détail et en ligne.

3.5 BRANCHER LA STATION DE CHARGE SUR LE SECTEUR

Quelques mesures supplémentaires seulement doivent être prises :

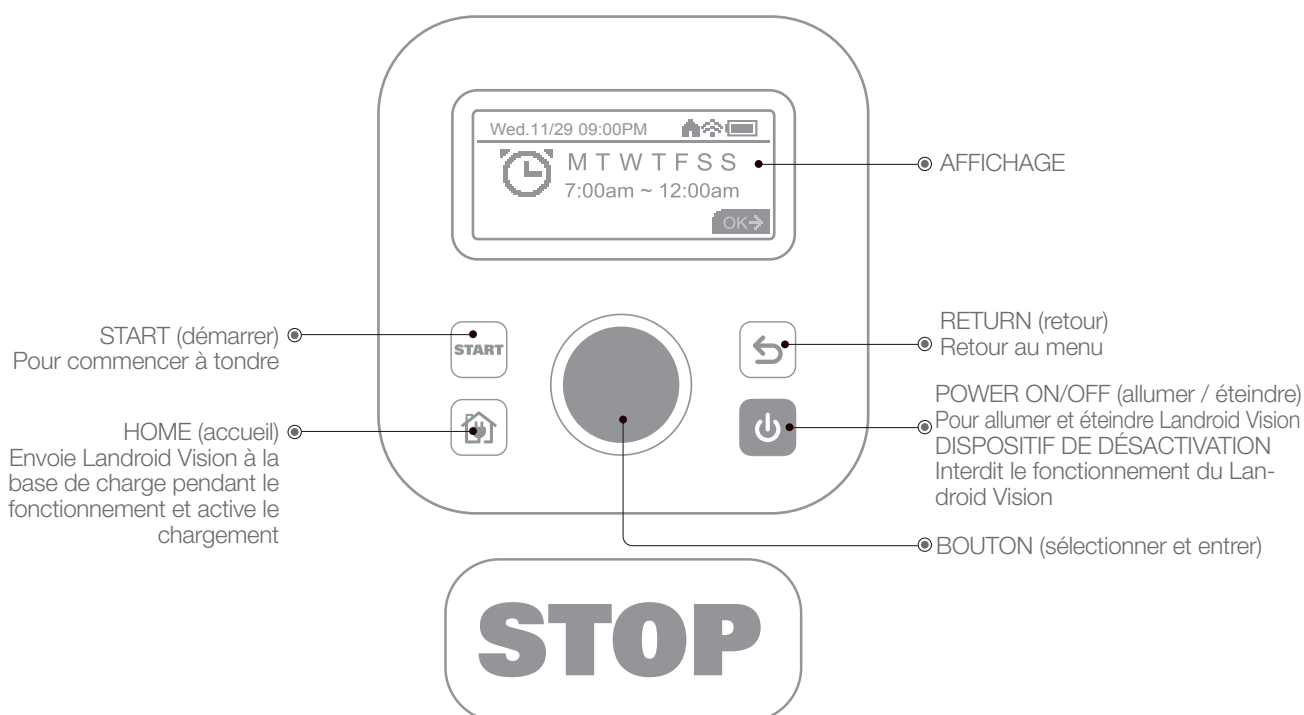
- A. Reliez la station de charge à la prise de courant AC. **(Voir Fig. 27)**
- B. Si tout est en ordre, le voyant LED vert s'allumera.
- C. Ouvrez le couvercle de l'enceinte de la batterie et insérez la batterie PowerShare dans le logement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Fermez ensuite le couvercle. **(Voir Fig. 28)**
- D. Placez Landroid Vision sur la station de charge en vous assurant qu'un contact parfait s'est établi avec la station. **(Voir Fig. 29)**
Le voyant LED vert clignotera ; une fois la batterie complètement chargée, le voyant LED vert s'allumera en continu.
- E. Laissez la batterie se charger pendant un moment. Lors de la charge, vous pouvez vous accorder une pause bien méritée, vous familiariser avec les instructions suivantes et connecter Landroid Vision à votre réseau Wi-Fi.

4. DÉMARRER LA LANDROID VISION

Se familiariser avec le panneau de commande

Le panneau de commande du Landroid Vision présente les fonctions clés dans un design minimaliste.

Pour les fonctions avancées, l'appli gratuite du Landroid Vision offre des options supplémentaires dans une interface plus riche: votre smartphone.



4.1 Démarrer Landroid Vision (Voir Fig. 30)

- Placez le Landroid Vision dans la base de charge et laissez-le se recharger.
- Maintenez  enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'allume.
- Entrez le code PIN par défaut 0000 en appuyant trois fois sur . L'écran affiche 0000. Appuyez à nouveau sur  pour confirmer. L'écran indiquera « Code PIN OK ».
- Appuyez sur le bouton , puis sur le bouton  pour confirmer. La Landroid Vision commencera à tondre la pelouse.
- Vous pouvez arrêter la Landroid Vision à tout moment en appuyant sur le gros bouton rouge .
- Pour envoyer la Landroid Vision sur la station de charge, appuyez sur le bouton  et confirmez en appuyant sur .

REMARQUE : Pour des performances optimales du Landroid Vision, il est recommandé d'effectuer les étapes de "Mettre à jour le logiciel" lors de sa configuration initiale.

4.2 Mettre à jour le logiciel

Vous devez mettre à jour le logiciel en installant le tout dernier micrologiciel. Cela permet d'améliorer l'efficacité de Landroid Vision. Veuillez noter que Landroid Vision doit être mise à jour en installant le tout dernier micrologiciel à la première utilisation.

Mises à jour Over-the-Air (OTA)

Si votre Landroid Vision est connectée à votre réseau Wi-Fi, vous serez informé de la disponibilité d'un nouveau logiciel via l'application. En confirmant, la mise à jour se fera automatiquement Over-the-Air (sans fil).

REMARQUE : Assurez-vous que Landroid Vision se charge et que la capacité de la batterie a atteint 50 % avant de lancer la mise à jour du micrologiciel.

4.3 Zone unique : Identification de la zone (Voir Fig. 31 - Fig. 32)

Lors du démarrage initial, Landroid Vision doit confirmer la zone de travail. Si vous avez une seule pelouse, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- A. Placez Landroid Vision dans la base de charge à l'intérieur de la zone de travail désignée et assurez-vous qu'il est chargé.
- B. Démarrez Landroid Vision, et il quittera la base de charge pour rechercher le bord de la pelouse.
- C. Lorsqu'il rencontre le bord de la pelouse pour la première fois, Landroid Vision pivotera sur place, et un message "Is it the identified mowing zone?" s'affichera à l'écran.
- D. Appuyez sur  pour confirmer "Yes" et Landroid Vision commencera à travailler.

4.4 Définir les différentes zones

Utilisez votre smartphone à portée de main et suivez les instructions indiquées dans l'application étape par étape. Explorer votre pelouse se termine en un clin d'œil.

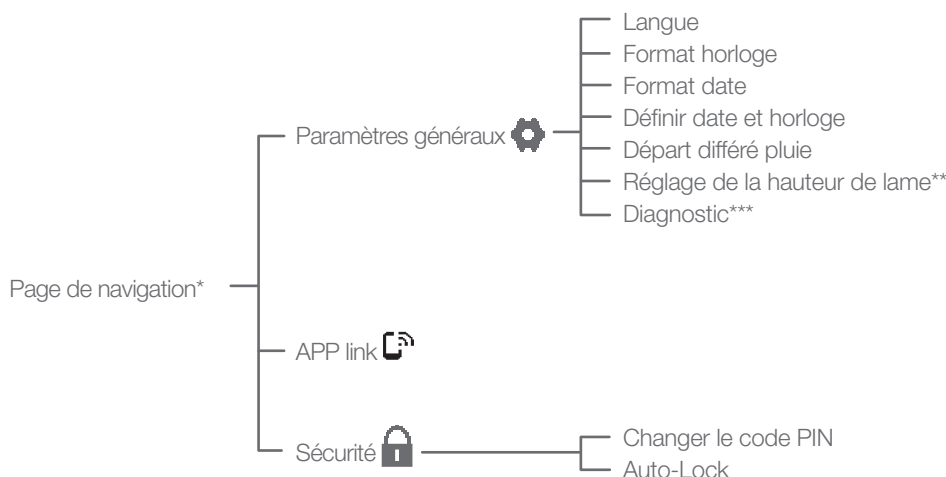
5. CONFIGURATION DE LA MACHINE

Fonctions avancées via l'interface intégrée

Despite its minimalist design, you can set several advanced functions through the built-in control panel.

Malgré son design minimaliste, vous pouvez régler différentes fonctions avancées à travers le panneau de commande intégré.

Toutefois, pour une meilleure expérience utilisateur, nous vous recommandons d'utiliser l'appli Landroid Vision gratuite pour le faire étant donné son interface plus riche et intuitive.



* Être continuellement mis à jour en fonction de la version du logiciel.

** Uniquement disponible pour les modèles WR213E, WR216E et WR220E

*** Pour le service après-vente uniquement

5.1 Paramètres (Voir Fig. 33)

- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour accéder au menu principal.
- Tournez pour sélectionner les éléments de menu : « General settings » , « APP link » , « Security » , puis appuyez sur pour valider.
- Utilisez la même procédure pour effectuer les actions suivantes.

5.2 Régler la date et l'heure (Voir Fig. 34)

- Revenez aux « General settings ».
- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour sélectionner « Set date & time », puis appuyez sur pour valider.
- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour sélectionner la date, puis appuyez sur pour confirmer. L'option sélectionnée (jour, mois ou année) commence à clignoter.
- Tournez pour sélectionner le jour, le mois ou l'année, et appuyez rapidement pour confirmer. Utilisez la même méthode pour ajouter « Année/Mois/Heure ».

5.3 Régler la hauteur de la lame (uniquement pour les WR213E WR216E WR220E) (Voir Fig. 35)

- À la page d'accueil, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour sélectionner Paramètres généraux et appuyez sur pour confirmer.
- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour sélectionner Réglage de la hauteur de la lame, et appuyez sur pour confirmer.
- Appuyez sur le bouton , la hauteur de coupe peut être réglée entre 30-60 mm (à chaque tour de 5 mm). Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour sélectionner la hauteur de coupe de votre choix, puis appuyez sur pour confirmer.

5.4 One time schedule

Pour tondre la pelouse un jour ou à une heure en dehors de la période programmation, démarrez simplement le Landroid Vision en appuyant sur le bouton , puis sur le bouton pour confirmer. Toutefois, dans ce cas, le Landroid Vision ne tondra la pelouse que pendant la durée d'autonomie de la batterie, et une fois de retour sur le socle de recharge, il y restera et ne fonctionnera qu'à l'heure à laquelle il a été programmé pour tondre.

La nouvelle fonction « One time schedule » permet toutefois un temps de travail précis à programmer avec une option de coupe

de bordure.

Il vous est également possible de choisir si vous souhaitez, à la fin de la tonte, que le Landroid Vision retourne sur le socle de recharge ou s'arrête et reste sur place. Cette fonctionnalité est très utile à chaque fois qu'une zone de la pelouse n'est pas reliée, par un passage que le Landroid Vision peut emprunter, à la zone principale (l'endroit où se trouve le socle de recharge), c'est-à-dire ces zones où le Landroid Vision doit être transporté à la main, l'empêchant alors de continuer à tondre jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.

- Si le Landroid Vision a accès au socle de recharge. **(Voir Fig. 36)**

REMARQUE : pour activer l'option « Border Cut », le Landroid Vision doit être placé sur le socle de recharge.

A. Placez le Landroid Vision sur le socle de recharge.

B. Accédez au menu principal.

C. Appuyez trois fois rapidement sur le bouton

D. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre, sélectionnez « Charging base- Yes / No », puis appuyez sur pour accéder aux paramètres.

E. Le mot sélectionné clignote. Sélectionnez « Yes » et appuyez sur pour confirmer.

F. Tournez pour sélectionner « Enable Border Cut - Yes / No », choisissez l'option souhaitée et confirmez.

G. Suivez la même procédure pour sélectionner « Working Time ».

H. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour activer ou non « Start » et appuyez sur pour confirmer. Lorsque la batterie est épuisée, le Landroid Vision retournera sur le socle pour se recharger et, si nécessaire, redémarrera en se basant sur le temps de travail récemment défini.

- Si le Landroid Vision N'a PAS accès au socle de recharge. **(Voir Fig. 37)**

REMARQUE : l'option « Border Cut » n'est pas disponible pour les zones sans accès au socle de recharge.

A. Accédez au menu principal.

B. Appuyez trois fois rapidement sur le bouton

C. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre, sélectionnez « Charging base- Yes / No », puis appuyez sur pour accéder aux paramètres.

D. Le mot sélectionné clignote. Sélectionnez « No » et appuyez sur pour confirmer.

E. Suivez la même procédure pour sélectionner « Working Time ».

F. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour activer ou non « Start » et appuyez sur pour confirmer. Une fois la batterie épuisée ou le temps de travail écoulé, le Landroid Vision s'arrêtera sur place.

5.5 Auto-Lock (Voir Fig. 38)

Auto-lock évite toute modification accidentelle des paramètres du Landroid Vision, particulièrement dans les situations où les enfants ou passants pourraient accéder à la machine.

Auto-lock verrouille la fonctionnalité du menu et du clavier du Landroid Vision. Une fois cette fonction activée, vous devrez saisir le code PIN avant de pouvoir accéder au menu des paramètres.

Le Landroid Vision s'arrêtera si vous appuyez sur un bouton pendant qu'il tond. Pour continuer à tondre et accéder au menu, vous devrez saisir le code PIN.

Veuillez noter que la fonction Auto-lock ne modifiera pas les sessions de travail normales du Landroid Vision – sauf si, bien sûr, quelqu'un intervient sur le clavier.

A. Retour à l'interface principale.

B. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à « Security» (Sécurité) et appuyez brièvement sur pour entrer.

C. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à « Auto-Lock » et appuyez brièvement sur pour entrer.

D. À ce moment, vous verrez le numéro de du délai de verrouillage sur un fond noir. Appuyez brièvement sur , le fond noir disparaîtra. Ensuite, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour régler la durée de verrouillage de 30 secondes à 10 minutes (par exemple, si vous sélectionnez 30 secondes, l'écran sera verrouillé dans 30 secondes). Chaque rotation ajoutera 30 secondes. Après le réglage, appuyez brièvement sur .

E. Ensuite, retournez à l'interface principale et appuyez brièvement sur « Start » puis , la tondeuse démarrera ou continuera à fonctionner.

F. Pour modifier les paramètres de la fonction Auto-lock, appuyez sur un bouton du clavier. Si le Landroid Vision se déplace, il s'arrêtera. Saisissez le code PIN pour déverrouiller le clavier et modifier les paramètres.

6. CONNECTER LE LANDROID VISION À INTERNET

Pourquoi connecter le Landroid Vision

Landroid Vision est un dispositif IoT (Internet des objets). Pour profiter de toutes les fonctionnalités de votre Landroid Vision et la maintenir toujours à jour avec le logiciel le plus récent, une connexion Internet via votre réseau Wi-Fi est recommandée. Plus Landroid Vision tondra votre pelouse, plus son efficacité sera optimale une fois connectée à Internet.

AVANT DE COMMENCER

1. Télécharger l'appli

Téléchargez d'abord l'Appli gratuite Landroid Vision. Elle est disponible sur les App stores Android ou Apple.



2. Assurez-vous que vous avez:

- A. Votre mot de passe de réseau Wi-Fi /Fonction Bluetooth sur votre smartphone.
 - B. Numéro de série Landroid Vision: il se trouve sur l'étiquette située sous le capot arrière de la machine.
- Si vous ne souhaitez pas saisir le numéro de série à 20 chiffres, vous pouvez l'entrer en scannant le code QR avec l'Appareil photo de votre smartphone.

3. Vérifiez vos paramètres

Connexion Wifi

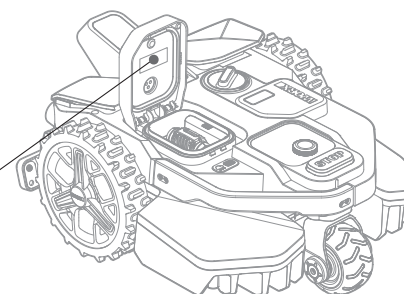
- A. Le Landroid Vision fonctionne avec un signal Wi-Fi de 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Assurez-vous que votre Landroid Vision se trouve sur le même environnement de routeur que votre smartphone.
- C. Assurez-vous que la distance entre votre Landroid Vision, votre smartphone et votre routeur est la plus proche possible pendant la connexion.

Astuce: lorsque le Landroid Vision se déplace vers une zone de votre pelouse avec un signal Wi-Fi faible ou inexistant, les instructions envoyées depuis l'Appli ne seront exécutées lorsque le Landroid Vision reviendra dans une zone ayant un bon signal.

Fonction bluetooth

- A. La fonction Bluetooth de votre smartphone est activée.
- B. Assurez-vous que votre Landroid Vision se trouve dans la portée.

Étiquette et code QR



7. LANDROID VISION APP BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE TÉLÉCOMMANDE

Ne la considérez pas comme une télécommande. Cette Appli fait partie intégrante de l'écosystème avancé Landroid Vision basé sur le cloud computing et l'intelligence artificielle.

Grâce à la fonction de réalité augmentée de l'Appli, vous pouvez calculer la superficie exacte de votre pelouse. C'est aussi simple que de marcher le long de sa bordure.

Vous pouvez utiliser l'Appli pour télécharger des informations sur les espèces d'herbe, le type de sol et l'irrigation. Ces informations, combinées aux données de température et à la taille de la pelouse, permettra à notre cloud computing d'adapter le programme de travail de votre Landroid Vision à la croissance réelle de votre herbe au quotidien.

Cette Appli vous permet également de consulter les statistiques des actions que le Landroid Vision effectue pour vous.

Si jamais vous avez besoin de faire réviser votre Landroid Vision, vous pouvez même ouvrir un ticket de service en utilisant l'Appli.

L'Appli vous notifie aussi automatiquement la disponibilité d'un nouveau logiciel pour le Landroid Vision en téléchargement over the air.

Une fois qu'il est connecté, le Landroid Vision peut accéder à ses instructions de programmation personnalisées à partir du cloud et est en mesure de télécharger le logiciel le plus récent pour optimiser ses performances.

⚠ AVVERTENZA: È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

1. COME FUNZIONA LANDROID VISION

Nella seguente sezione vi aiuteremo a comprendere il funzionamento di Landroid Vision.

Landroid Vision è dotato di un sensore AI (Intelligenza Artificiale) che gli consente di funzionare autonomamente. Landroid Vision è in grado di identificare le aree coperte o meno dal prato, è in grado di stabilire quando deve tornare alla sua base di ricarica, è in grado di percepire quando piove, di fermarsi se rileva un problema e di tornare indietro quando rileva qualcosa che blocca il suo percorso. Per evitare incidenti, Landroid Vision arresta automaticamente la rotazione del disco della lama se viene sollevato da terra o in presenza di qualsiasi altro problema di sicurezza.

Gestione dei confini



Non è necessario installare fili di confine o antenne, non c'è bisogno di manutenzione o di preoccuparsi del segnale. La tecnologia ad apprendimento intelligente di Landroid Vision consente di identificare il confine e di tagliare automaticamente le aree del prato, riconoscendo la presenza e l'assenza dell'erba. Per garantire la sicurezza della navigazione nell'area del prato, è necessario prestare particolare attenzione ad alcune situazioni. Consultare la sezione "Preparazione e pianificazione".

Evitare gli ostacoli



Landroid Vision è in grado di rilevare gli oggetti davanti a sé in tempo reale, tramite la tecnologia della telecamera AI e un ampio database di immagini in continua espansione. Gli oggetti non erbosi, come ceppi di alberi, tubi dell'acqua e palline, saranno evitati.

Taglio lungo i bordi



La speciale lama sfalsata si avvicina il più possibile ai margini del prato, riducendo al minimo la necessità delle rifiniture. Landroid Vision è programmato per tagliare la bordatura due volte alla settimana, il lunedì e il venerdì. Se si desidera cambiare questa impostazione predefinita, è possibile modificarla tramite lo smartphone o utilizzando il pannello di controllo nella sezione "Orario di lavoro-Personalizza orario di lavoro".

Taglio a qualsiasi ora del giorno



Con l'accessorio opzionale FiatLux, Landroid Vision può lavorare in qualsiasi orario del giorno, anche di notte, senza costituire alcun problema per gli animali notturni come i ricci. In assenza dell'accessorio opzionale, il Landroid Vision può funzionare solo nelle ore diurne.

Facile da pulire



Landroid Vision è impermeabile IPX 5 e può essere lavato con un normale tubo da giardino. Non utilizzare metodi di pulizia diversi da un tubo flessibile con normale pressione dell'acqua per pulire il prodotto (ad esempio, idropulitrice, vapore e tubo flessibile installato con qualsiasi ugello), in quanto potrebbero causare danni, malfunzionamenti o guasti al prodotto.

Disco di taglio auto-livellante



Il sistema "Ground Tracer" (Tracciamento del terreno) di Landroid Vision regola automaticamente l'altezza della lama, adeguandosi alle lievi irregolarità della superficie del prato.

Si ricarica autonomamente



Quando Landroid Vision ha bisogno di ricaricare la batteria, smette di falciare e segue il bordo in senso antiorario fino alla base di ricarica. Una volta completata la ricarica, Landroid Vision riprenderà automaticamente a falciare o rimarrà nella stazione di ricarica, a seconda del programma di falciatura.

Sensore di pioggia e ritardo per la pioggia



Landroid Vision è resistente al 100% alle intemperie ed è perfetto per restare all'aperto. Tuttavia, la falciatura dell'erba bagnata non garantisce un risultato ottimale. Landroid Vision è dotato di un sensore per la pioggia in grado di rilevare la pioggia, e di indicare a Landroid Vision se è il caso di interrompere il taglio dell'erba e di tornare alla base di ricarica. Landroid Vision riprende a falciare quando l'erba non è più bagnata. Il tempo di ritardo predefinito per la pioggia è di 180 minuti. È possibile modificare l'impostazione del tempo di ritardo per la pioggia tramite l'applicazione Landroid Vision.

Niente più erba da raccogliere



Con la rasatura quotidiana di Landroid Vision, l'erba tagliata che viene lasciata a terra è molto corta e non è necessario rastrellarla o raccoglierla. Questi sfalci costituiscono un perfetto nutrimento organico per il prato. La rasatura frequente aumenta la densità dell'erba e previene efficacemente la propagazione delle erbe infestanti.

Altezza di taglio



Quando si avvia il Landroid Vision per la prima volta, accertarsi che l'erba non sia più lunga di 9 cm. In caso contrario, prima di azionare Landroid Vision, è opportuno tagliarla con un normale tosaerba. Se si desidera ridurre notevolmente l'altezza dell'erba, si consiglia di farlo progressivamente, regolando l'altezza di taglio per gradi.

In condizioni climatiche estreme



In caso di temporale, proteggere Landroid Vision staccando la spina dalla base di ricarica e assicurandosi che non sia consentita la ricarica. In inverno, e soprattutto in caso di freddo intenso e neve, si consiglia di riporre il Landroid Vision all'interno. In alcuni Paesi è previsto un servizio di manutenzione invernale per il Landroid Vision, in modo che sia pronto per la stagione della crescita primaverile. Per maggiori dettagli, contattare il proprio rivenditore o consultare il sito web.

Sicurezza e PIN di protezione



Per evitare l'utilizzo da parte di persone non autorizzate, Landroid Vision è protetto da un codice PIN che si può impostare facilmente. Inoltre, Landroid Vision supporta anche una funzione di blocco automatico per impedire ai bambini o a chiunque altro di accedere alle impostazioni.

2. NELLA CONFEZIONE (Vedere Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Trasformatore
B	Carica batteria	I	Batteria 20V
C	Base di ricarica	J	Striscia magnetica in verde*
D	Set di lame di ricambio	K	Manuali
E	Chiave esagonale	L	RFID
F	Viti	M	Misuratore
G	Strisce magnetiche chiodate		

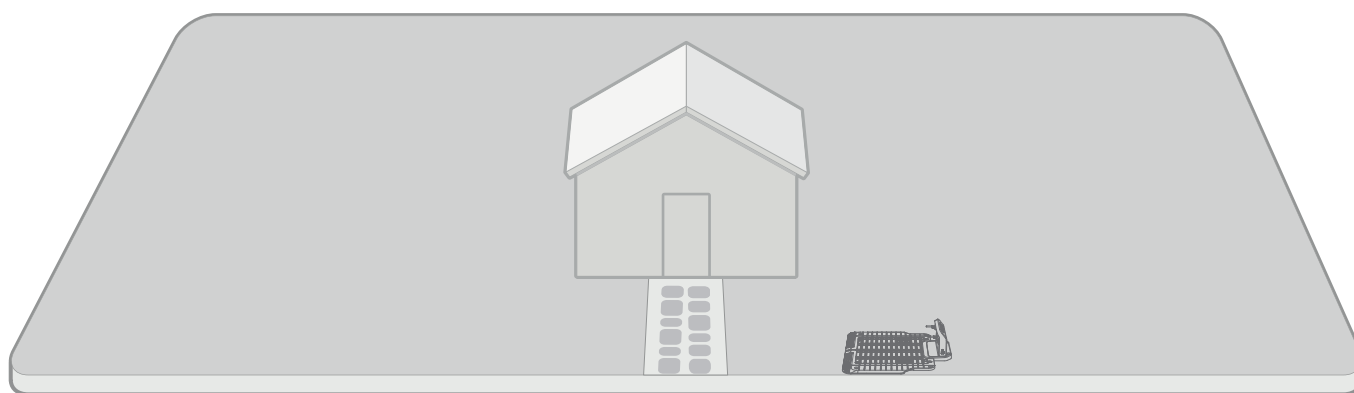
*** Solo per Landroid Vision**

Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

3. PREPARAZIONE E PIANIFICAZIONE

La predisposizione di Landroid Vision Worx è più semplice se si seguono attentamente le istruzioni. **Oltre a questo manuale, puoi guardare i tutorial video completi sul nostro canale YouTube* per ottenere istruzioni aggiornate.**

* Queste informazioni sono fornite per una maggiore comprensione, ma non devono sostituire il manuale di istruzioni e le istruzioni di sicurezza, che devono essere lette e comprese.



3.1 PERLUSTRARE IL PRATO PER PIANIFICARE L'INSTALLAZIONE

3.1.1 Pianificazione della base di ricarica (Vedere Fig. 2 - Fig. 4)

La base di ricarica, composta dalla piastra di base e dalla torretta di ricarica, è il luogo in cui il Landroid Vision va a ricaricare la batteria. È anche il luogo in cui sosta tra una sessione di falciatura e l'altra.

Individuare una posizione adeguata, tenendo conto di quanto segue:

- A. La stazione deve trovarsi su un terreno pianeggiante in modo da garantire un ancoraggio efficace.
- B. Sono necessari 2 m di percorso dritto davanti al Landroid Vision per permettergli di seguire il bordo e rientrare nella base di ricarica.
- C. Nel percorso di guida di 2 m per accedere alla base di ricarica il terreno erboso dovrà essere in buono stato.
- D. Il codice QR sulla torre di ricarica è chiaro.
- E. Deve essere alimentata e non deve trovarsi a più di 10 m di distanza da una presa di corrente.
- F. Se possibile, scegliere una posizione ombreggiata, poiché le batterie e i caricabatterie temono il surriscaldamento.
- G. Evitare i luoghi in prossimità degli irrigatori.
- H. Assicurarsi che Landroid Vision entri in direzione della base di ricarica e parta in senso antiorario.

3.1.2 Pianificazione dell'utilizzo dell'RFID per le zone multiple

Se si dispone di prati separati, gli RFID in dotazione possono aiutare Landroid Vision a navigare attraverso i passaggi o i sentieri e a falciare le aree separate del prato. Il Landroid Vision segue il bordo del prato e rileva tutte le schede RFID per esplorare le zone nel primo viaggio. Il tosaerba segue il suo programma di lavoro, rileva la scheda RFID e passa a un'altra zona per completare il lavoro.

Ogni Landroid Vision sarà dotato di 2 RFID. È necessario installare l'RFID in ogni zona. Se si dispone di due prati separati, è possibile fare riferimento alla **Figura 5** per installare l'RFID. Se si dispone di tre prati separati, è possibile fare riferimento alla **Figura 6** e alla **Figura 7** per installare l'RFID.

Per assicurarsi che l'RFID funzioni correttamente, verificare che:

- A. non ci sono ostacoli o grandi aree di erba nuda e il bordo è rettilineo entro 1,5 m intorno agli RFID.
- B. i confini attorno all'RFID sono distinti e paralleli.
- C. la larghezza di ciascuna zona è superiore a 2 metri.
- D. il terreno sotto l'RFID è pianeggiante.
- E. per evitare interferenze di segnale, non ci sono cavi e dispositivi con forte carica magnetica nel raggio di 30 cm intorno all'RFID.
- F. assicurarsi che il percorso tra ogni zona sia più corto di 6 m e che l'altezza dei gradini sul percorso sia inferiore a 3 cm.

NOTA: Se gli RFID forniti non sono sufficienti, è possibile acquistarne altri presso i nostri partner commerciali e online.

3.1.3 Perlustrare il prato

A. Altezza di taglio

Si consiglia di impostare l'altezza di taglio inferiore a 9 cm durante la prima esecuzione del taglio con Landroid Vision.

B. Accatastamenti (Vedere Fig. 8 - Fig. 9)

Ti consigliamo di pulire oggetti come foglie e fiori selvatici sul prato, altrimenti Landroid Vision li vedrà come ostacoli e eviterà di tagliare quest'area.

C. Gradini coperti dall'erba sul confine (Vedere Fig. 10 - Fig. 11)

Se i gradini del confine del prato sono coperti d'erba e c'è anche l'erba sotto i gradini, e l'altezza dei gradini è superiore a 3 cm. Raccomandiamo di installare delle strisce magnetiche lungo i bordi dei gradini o di lasciare un sentiero senza erba largo più di 5 cm.

D. Area protetta (Vedere Fig. 12 - Fig. 13)

Se nel tuo giardino o al confine ci sono aiuole, vegetazione o altre piante preziose collegate o coperte dall'erba, il Landroid Vision potrebbe tagliarle durante la falciatura. Si consiglia di circondare queste aree con un nastro magnetico o di creare un tratto privo di erba con una larghezza superiore a 5 cm.

E. Pendenza del bordo superiore al 30% (17°) (Vedere Fig. 14 - Fig. 15)

Se una zona del prato ha una pendenza superiore al 30% (17°), Landroid Vision farà fatica a percorrerlo. Per proteggere il Landroid Vision, si consiglia di delimitare l'area in pendenza con la banda magnetica o di creare un percorso senza erba con una larghezza superiore a 5 cm.

F. Erba alta (Vedere Fig. 16 - Fig. 17)

Se c'è erba alta lungo il confine e l'altezza dell'erba è superiore a 15 cm. Se ci sono pozzanghere d'acqua o buche sotto l'erba alta, si consiglia di tagliare l'erba al di sotto dei 15 cm o di installare strisce magnetiche intorno all'erba alta.

G. Erba adiacente (Vedere Fig. 18 - Fig. 19)

Se il tuo prato è connesso al prato del tuo vicino, ti consigliamo di installare strisce magnetiche o creare un percorso largo 5 cm senza erba come confine.

H. Passaggi stretti (Vedere Fig. 20)

Assicurati che il passaggio stretto per il passaggio del Landroid Vision sia più largo di 1 m.

ORA RIMBOCCATEVI LE MANICHE. IL GIOCO È FATTO!

Una volta che è stata pianificata l'installazione in ogni dettaglio, si è pronti per iniziare. Prima di iniziare, si consiglia di utilizzare per l'ultima volta il vecchio tosaerba per pulire il prato e facilitare l'installazione.

3.2 INSTALLAZIONE DELLA BASE DI RICARICA

Posizionare la base di ricarica

Opzione A: Posizionare la base di ricarica in un angolo del prato (Vedere Fig. 21)

Per accedere alla base di ricarica, Landroid Vision deve avere un percorso rettilineo di almeno 2 m davanti e 5-15 cm di distanza dal confine del prato.

Opzione B: Posizionare la base di ricarica su un lato del prato (Vedere Fig. 22)

Per accedere alla base di ricarica, Landroid Vision deve avere un percorso rettilineo di almeno 2 m davanti e 5-15 cm di distanza dal confine del prato. Per garantire il taglio dell'erba, è necessario che ci sia almeno 1,5 m dietro la base di ricarica.

Opzione C: Posizionare la base di ricarica nell'angolo esterno al prato (Vedere Fig. 23)

Posizionare la base di ricarica sulla linea di estensione e a 5-15 cm dal margine. Per entrare nella base di ricarica, la stazione di ricarica dovrebbe essere posizionata vicino al bordo del prato.

Elenco dei controlli relativi alla base di ricarica:

- A. a portata di una presa di corrente (CA)
- B. all'ombra (se possibile)
- C. assenza di ostacoli e di aree di erba rada all'interno del percorso rettilineo di 2 m verso la base di ricarica
- D. posizione piana o livellata
- E. assenza di irrigatori nelle vicinanze

Fissare la base di ricarica nella posizione stabilita (Vedere Fig. 24)

- A. Comporre la base di ricarica, livellare e serrare il collegamento.
- B. Inserire la torretta di ricarica nella base di ricarica. Fissare quindi la base di ricarica al suolo con le viti in dotazione, utilizzando la chiave esagonale in dotazione.
- C. Se si posiziona la base su una superficie rigida, fissarla con tasselli e viti.

NOTA: Si raccomanda di montare la base di ricarica su una superficie piana e rigida.

3.3 INSTALLAZIONE DELL'RFID (Vedere Fig. 25)

- A. La distanza dal centro del RFID ai confini del prato anteriore e posteriore deve essere maggiore di 1,5 m.
- B. Assicurarsi che il centro dell'RFID sia a 50-60 cm dal margine del prato, fissare l'RFID con 2 viti.
- C. Collocare simmetricamente un altro RFID nella zona opposta e fissarlo.

3.4 INSTALLARE LA STRISCIA MAGNETICA (Vedere Fig. 26)

Per assicurarsi che Landroid Vision funzioni correttamente sulla striscia magnetica, si prega di tenere presente i seguenti punti:

- A. Assicurati che la striscia magnetica sia installata a 32 cm di distanza dalla zona protetta e dal bordo.
- B. La distanza tra la striscia magnetica e entrambi i margini del prato deve essere superiore a 65 cm.
- C. L'angolo al punto di piega della striscia magnetica deve essere maggiore o uguale a 90 gradi.
- D. La striscia magnetica può essere tagliata e fissata alle due estremità con picchetti per striscia magnetica.

NOTA: Se la striscia magnetica fornita non è sufficiente, è possibile acquistarne di più dai nostri partner di vendita al dettaglio e online.

3.5 COLLEGAMENTO DELLA BASE DI RICARICA ALLA RETE ELETTRICA

Mancano ancora pochi passi:

- A. Collegare la base di ricarica alla presa di rete CA. **(Vedere Fig. 27)**
- B. Se tutto è in regola, il LED si illumina di verde.
- C. Aprire il coperchio del vano batteria e inserire la batteria Power Share nello scomparto fino a quando non scatta. Poi chiudere il

coperchio. **(Vedere Fig. 28)**

D. Mettere Landroid Vision sotto carica assicurandosi di stabilire un contatto stabile con la base. **(Vedere Fig. 29)** Il LED lampeggia in verde; una volta che la batteria è completamente carica, il LED diventa verde fisso.

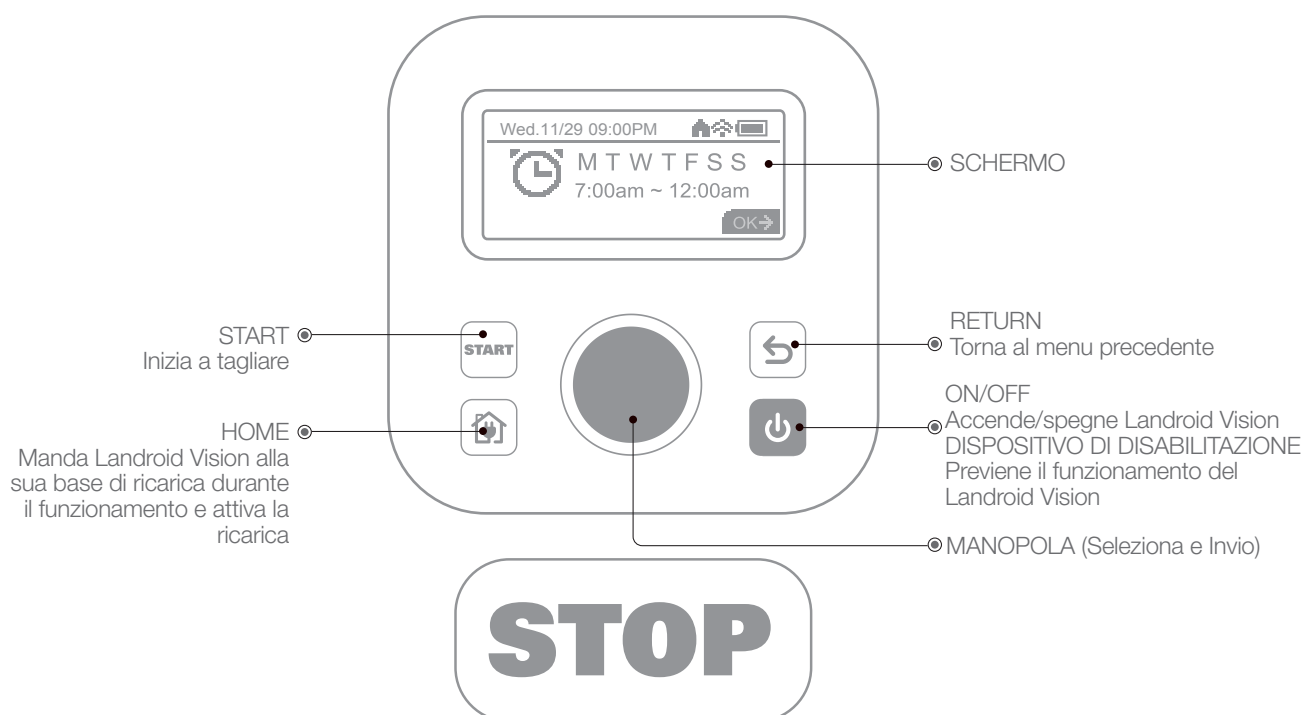
E. Lasciare che la batteria si carichi per un po'. Durante la ricarica è possibile fare una meritata pausa: familiarizzare con le istruzioni seguenti e collegare Landroid Vision alla rete Wi-Fi.

4. AVVIARE IL LANDROID VISION

Come funziona il pannello di controllo

Il pannello di controllo ti permette di accedere alle funzioni base.

Per accedere alle funzioni più avanzate, scarica gratuitamente l'App Landroid Vision.



4.1 Avviare Landroid Vision (Vedere Fig. 30)

- Posiziona il Landroid Vision nella base di ricarica e fallo caricare.
- Tenere premuto  finché il display non si accende.
- Inserire il codice PIN predefinito 0000  premendo tre volte. Sul display si visualizza 0000. Premere  nuovamente per confermare. Sul display si visualizza "Codice PIN OK".
- Premere il pulsante  e poi il pulsante  per confermare. Il Landroid Vision inizia a tagliare il prato.
- È possibile arrestare il Landroid Vision in qualsiasi momento premendo il grande pulsante rosso .
- Per inviare il Landroid Vision alla base di ricarica, premere il pulsante  e confermare premendo .

NOTA: Per prestazioni ottimali del Landroid Vision, si consiglia di eseguire l'"Aggiornamento del software" durante la sua configurazione iniziale.

4.2 Aggiornamento del software

Si consiglia di aggiornare il software al firmware più recente. Ciò rende Landroid Vision più efficiente. Si ricorda che la prima volta è necessario aggiornare Landroid Vision al firmware più recente.

Aggiornamenti Over-the-Air (OTA)

Se il Landroid Vision è connesso alla rete Wi-Fi, l'utente viene avisato della disponibilità di un nuovo software tramite l'App. Una volta confermato, l'aggiornamento avverrà automaticamente Over-the-Air.

NOTA: Assicurati che il Landroid Vision sia in carica o che la capacità della batteria abbia raggiunto il 50% prima di avviare l'aggiornamento del firmware.

4.3 Zona singola: Identificazione della zona (Vedi Fig. 31 - Fig. 32)

Durante l'avvio iniziale, Landroid Vision deve confermare l'area di lavoro. Se hai un unico prato, segui i passaggi seguenti:

- Posiziona Landroid Vision nella base di ricarica all'interno dell'area di lavoro designata e assicurati che sia caricato.
- Avvia Landroid Vision, e uscirà dalla base di ricarica alla ricerca del bordo del prato.

C. All'incontro con il bordo del prato per la prima volta, Landroid Vision ruoterà sul posto, e comparirà un messaggio "Is it the identified mowing zone?" verrà visualizzato sullo schermo.

D. Premi ● per confermare "Yes" e Landroid Vision inizierà a lavorare.

4.4 Impostazione di zone multiple

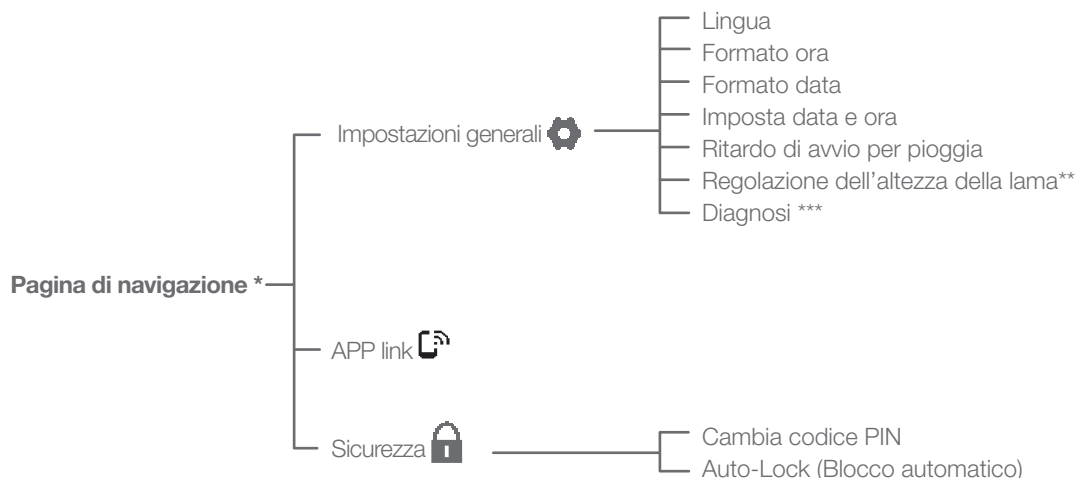
Utilizzare lo smartphone, e seguire passo dopo passo le istruzioni dell'App. L'esplorazione del tuo prato si conclude in un batter d'occhio.

5. IMPOSTAZIONE DELLA MACCHINA

Funzioni avanzate tramite interfaccia integrata

Despite its minimalistic design, you can set several advanced functions through the built-in control panel.

Nonostante il suo design minimalista, il pannello di controllo integrato ti consente di impostare diverse funzioni avanzate. Tuttavia ti consigliamo di utilizzare l'App gratuita di Landroid Vision per farlo, data la sua interfaccia più ricca e intuitiva.



* Aggiornamento continuo in base alla versione del software.

** Mostrato solo per i modelli WR213E, WR216E e WR220E

*** Solo per servizio post vendita

5.1 Impostare (Vedere Fig. 33)

A. Ruotare in senso orario  per accedere all'impostazione.

B. Quindi ruota  per selezionare "Impostazioni generali" , "APP link" , "Sicurezza" , premere brevemente per  entrare.

C. Utilizzare lo stesso metodo per prendere misure di follow-up.

5.2 Imposta data & Ora (Vedere Fig. 34)

A. Torna a "Impostazioni generali".

B. Ruota in senso orario  "Imposta data & ora", quindi premere brevemente per  accedere.

C. Ruota  in senso orario per selezionare la data, quindi premere  per confermare. Le opzioni selezionate (giorno, mese o anno) inizieranno a lampeggiare.

D. Avanti, Ruota  per selezionare il numero e premere brevemente per confermare. Usa lo stesso metodo per completare "Mese / Anno / Ora".

5.3 Regolazione dell'altezza della lama (solo per WR213E WR216E WR220E) (Vedere Fig. 35)

A. Tornare alla pagina iniziale, ruotare in senso orario  per selezionare Impostazioni generali e premere  per confermare.

B. Ruotare in senso orario  per selezionare Regolazione altezza lama, e premere  per confermare.

C. Premere il pulsante , l'altezza di taglio può essere regolata tra 30-60 mm (5 mm per ogni giro ). Ruotare in senso orario  per selezionare l'altezza di taglio desiderata, quindi premere  per confermare.

5.4 Programma unico

Per tagliare il prato in un giorno o in un momento al di fuori del periodo di programmazione, avvia semplicemente il Landroid Vision premendo il pulsante  e poi premi nuovamente il pulsante  per confermare. Tuttavia, in questo caso, il Landroid Vision taglierà il prato solo per la durata della vita della batteria e, una volta tornato alla base per la ricarica, rimarrà lì fino a quando non sarà programmato per ripartire.

Tuttavia, la nuova funzione "Programma unico" consente di programmare un orario di lavoro preciso con l'opzione di taglio del bordo.

È anche possibile decidere se, al termine della sessione di taglio, il Landroid Vision dovrebbe tornare alla base di ricarica o spegnersi sul posto. Questo è molto utile in situazioni in cui una zona del prato non è collegata da un percorso che il Landroid Vision può percorrere fino al prato principale (dove si trova la base di ricarica), cioè quelle aree in cui il Landroid Vision deve essere

trasportato a mano, impedendogli di continuare a operare fino a quando si scarica la batteria.

- Se il Landroid Vision ha accesso alla base di ricarica. **(Vedere Fig. 36)**

NOTA: per attivare l'opzione "Border Cut", il Landroid Vision deve essere posizionato sulla base di ricarica.

A. Posizionare il Landroid Vision sulla base di ricarica.

B. Andare al menu principale.

C. Premere rapidamente il pulsante  tre volte.

D. Ruotare  in senso orario, selezionare "Charging base - Yes / No", quindi premere  per entrare nelle impostazioni.

E. La parola selezionata lampeggerà. Selezionare "Yes" e premere  per confermare.

F. Ruotare  per selezionare "Enable Border Cut - Yes / No", selezionare l'opzione desiderata e confermare.

G. Seguire la stessa procedura per selezionare l'"Working Time".

H. Ruotare  in senso orario per scegliere se attivare o meno "Start" e premere  per confermare. Una volta esaurita la batteria, il Landroid Vision tornerà alla base per ricaricarsi e, se necessario, ripartirà in base all'orario di lavoro appena impostato.

- Se il Landroid Vision NON ha accesso alla base di ricarica. **(Vedere Fig. 37)**

NOTA: l'opzione "Border Cut" non è disponibile per le aree senza accesso alla base di ricarica.

A. Andare al menu principale.

B. Premere rapidamente il pulsante  tre volte.

C. Ruotare  in senso orario, selezionare "Charging base - Yes / No", quindi premere  per entrare nelle impostazioni.

D. La parola selezionata lampeggerà. Selezionare "No" e premere  per confermare.

E. Seguire la stessa procedura per selezionare l'"Working Time".

F. Ruotare  in senso orario per scegliere se attivare o meno "Start" e premere  per confermare. Una volta esaurita la batteria o il tempo di lavoro, il Landroid Vision si spegnerà sul posto.

5.5 Auto-Lock (Vedere Fig. 38)

Auto-Lock (Blocco automatico) impedisce di alterare accidentalmente le impostazioni di Landroid Vision, soprattutto in situazioni in cui bambini o astanti potrebbero avere accesso alla macchina.

Auto-Lock blocca la funzionalità della tastiera e del menu di Landroid Vision. Una volta che questa funzione è attiva, dovrai inserire il codice PIN prima di poter accedere al menu con le impostazioni. Nel caso in cui venga premuto un pulsante mentre Landroid Vision sta tagliando, si fermerà. Per riprendere il taglio e per accedere al menu sarà necessario inserire il codice PIN. Tieni presente che il blocco automatico non influirà sulle normali sessioni di lavoro di Landroid Vision, a meno che qualcuno non intervenga sulla tastiera.

A. Vai all'interfaccia principale.

B. Ruota in senso orario  per selezionare "Security" (Sicurezza) e premi  per accedere.

C. Ruota in senso orario  per selezionare "Auto-lock" (blocco automatico) e premi  per accedere.

D. Il tempo di blocco è evidenziato da un'ombreggiatura nera. Premi brevemente  e l'ombreggiatura nera scomparirà. Quindi ruota in senso orario  per regolare il tempo di blocco da 30 secondi a 10 minuti (ad esempio, se si selezionano 30 secondi, la tastiera si blocca dopo 30 secondi). Ogni rotazione della manopola aggiungerà 30 secondi. Dopo l'impostazione, premi  per confermare.

E. Torna all'interfaccia principale e premi "Start" e poi . Landroid Vision si avvierà o continuerà a lavorare.

F. Per modificare le impostazioni di Auto-Lock premi un qualsiasi tasto sulla tastiera. Se è in movimento, Landroid Vision si fermerà. Quindi inserisci il codice PIN per sbloccare la tastiera e per procedere con la modifica delle impostazioni.

6. CONNETTI LANDROID VISION A INTERNET

Perché connettere il tuo Landroid Vision a internet

Landroid Vision è un dispositivo IoT (Internet of Things). Per sfruttare appieno le funzionalità di Landroid Vision e mantenerlo sempre aggiornato al software più recente, si consiglia di collegarlo a Internet tramite la rete Wi-Fi. Più Landroid Vision taglia il prato, più sarà efficiente se connesso a Internet.

PRIMA DI COMINCIARE

1. Scarica l'App

Prima di tutto scarica l'App gratuita di Landroid Vision. È disponibile per Android o Apple negli App stores.



2. Assicurati di avere:

- A. La password per la tua rete Wi-Fi/Funzione Bluetooth sullo smartphone.
- B. Il numero di serie del tuo Landroid Vision: puoi trovarlo sull'etichetta che si trova all'interno dello sportello posteriore della macchina. Se non hai voglia di digitare i 20 numeri del numero di serie, puoi inserirli scansionando il QR code con il tuo smartphone.

3. Controlla le tue impostazioni

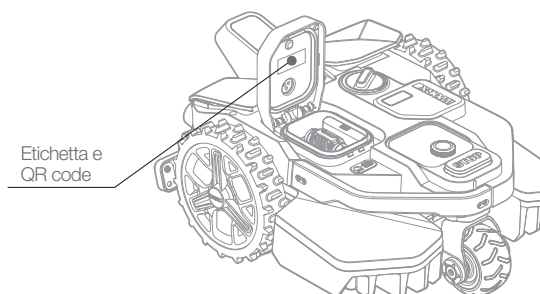
Connessione Wi-Fi

- A. Landroid Vision funziona con segnale Wi-Fi a 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Assicurati che Landroid Vision ed il tuo smartphone abbiano la stessa copertura Wi-Fi.
- C. Assicurati che la distanza tra il tuo Landroid Vision, lo smartphone e il tuo router sia la minore possibile durante la connessione.

Nota: Quando Landroid Vision si sposta su un'area del prato con il segnale Wi-Fi debole o assente, le istruzioni inviate dall'App verranno impartite solo quando Landroid Vision tornerà in un'area con un buon segnale.

Funzione bluetooth

- A. La funzione Bluetooth sullo smartphone è attivata.
- B. Assicurati che il tuo Landroid Vision sia entro una distanza che consenta il collegamento con il tuo smartphone.



7. APP LANDROID VISION PIÙ DI UN SEMPLICE TELECOMANDO

Non pensare all'App come a un semplice telecomando. L'App è parte integrante dell'ecosistema avanzato Worx Landroid Vision basato sul cloud computing e sull'intelligenza artificiale.

Grazie alla funzione di realtà aumentata integrata nell'App, puoi misurare l'area esatta del tuo prato. È facile come fare una passeggiata lungo il suo perimetro.

Puoi usare l'App per ottenere informazioni sulla tipologia di erba che cresce nel tuo prato, sulla tipologia del tuo terreno o del sistema di irrigazione. Questi dati, combinati con quelli meteorologici e le dimensioni del tuo prato, consentono al nostro cloud computing di personalizzare il programma di lavoro di Landroid Vision adattandolo ogni giorno alla crescita effettiva dell'erba nel tuo giardino.

L'App inoltre ti consente di visualizzare le statistiche su ciò che Landroid Vision ha fatto realmente per te.

Se hai bisogno di far riparare il tuo Landroid Vision, puoi persino aprire un ticket di servizio usando l'App.

L'App ti avvisa anche quando è disponibile un nuovo software Landroid Vision da scaricare automaticamente in modalità wireless.

Una volta connesso, Landroid Vision può accedere alle istruzioni di pianificazione automatica dal cloud ed è in grado di scaricare il software più recente per ottimizzare le sue prestazioni.

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Lea atentamente las instrucciones para un correcto funcionamiento de la máquina.

Guarde todas las advertencias e instrucciones como referencia para el futuro.

1. CÓMO FUNCIONA EL LANDROID VISION

En la siguiente sección, nos gustaría ayudarle a entender mejor cómo funciona el Landroid Vision.

Landroid Vision se ha equipado con un sensor de cámara con IA (inteligencia artificial), que le permite trabajar automáticamente por sí mismo. Landroid Vision puede identificar áreas cubiertas y no cubiertas con césped, sabe cuándo tiene que volver a su base de carga, puede detectar cuándo llueve, puede detenerse por sí mismo si detecta un problema y dar la vuelta cuando ve algo que bloquea su camino. Para evitar un accidente, Landroid Vision también parará automáticamente su disco de cuchilla si se eleva del suelo o si se producen otras cuestiones de seguridad.

Gestión de la frontera



Sin instalación de cable delimitador o antena, sin mantenimiento ni problemas de señal. Con la tecnología de aprendizaje profundo de Landroid Vision, sabe dónde está la frontera, cortando automáticamente césped en las áreas por medio de identificación con y sin césped. Para asegurar su navegación segura por su zona de césped, hay algunos escenarios a los que hay que prestar especial atención. Consulte la sección «preparación y planificación».

Cómo evitar obstáculos



Landroid Vision puede detectar en tiempo real objetos por delante usando su tecnología de cámara con IA, y una extensa y siempre creciente base de datos de imágenes. Evitará objetos sin césped, tales como un muñón de árbol, una tubería de agua y balones.

Corte hasta la orilla



La cuchilla especial desplazada se acerca lo máximo posible a la frontera de su césped, dejando poco o nada sin recortar. Landroid Vision se ha programado para cortar la orilla dos veces por semana, los lunes y viernes. Si quiere cambiar este ajuste preestablecido, puede hacerlo a través de su teléfono inteligente o en el panel de control en la sección «Horario de trabajo - Personalizar horario de trabajo».

Corte durante todo el día



Con el FiatLux opcional, Landroid Vision puede trabajar todo el día, incluso por la noche siendo respetuoso con los animales nocturnos, como los erizos. Como alternativa, el Landroid Vision puede trabajar únicamente por el día.

Limpieza fácil



Landroid Vision es impermeable con grado IPX 5 y se puede lavar usando una manguera normal de jardín. No utilice ningún método de limpieza que no sea una manguera con una presión de agua normal para limpiar el producto (por ejemplo, limpiador de alta presión, vapor y manguera instalada con cualquier boquilla), ya que esto puede causar daños, un funcionamiento incorrecto o fallos del producto.

Plataforma de corte autonivelante



El «Trazador de suelo» de Landroid Vision ajusta automáticamente la altura de la cuchilla para replicar pequeñas ondulaciones en la superficie del césped.

Carga propia



Cuando su Landroid Vision necesite recargar su batería, dejará de cortar el césped y seguirá el borde en sentido contrario a las agujas del reloj hasta volver a la base de carga. Cuando la carga se haya completado, Landroid Vision retomará automáticamente el corte del césped o permanecerá en la base de carga según su programación de corte de césped.

Sensor de lluvia y retraso por lluvia



Landroid Vision es 100% a prueba de condiciones meteorológicas y trabaja cómodamente al aire libre. Pero cortar césped mojado no proporciona los mejores resultados. Landroid Vision se ha equipado con un sensor de lluvia que detecta la lluvia y le dice al Landroid Vision que deje de cortar césped y vuelva a su base de carga. Landroid Vision vuelve después a cortar el césped cuando este ya no está mojado. El tiempo de retraso por lluvia predeterminado son 180 minutos. El tiempo de retraso por lluvia se puede cambiar con la App del Landroid Vision.

No más recortes de césped por recoger



El corte diario del Landroid Vision produce recortes muy cortos que no es necesario rastrillar o recoger. Estos recortes son un nutriente orgánico perfecto para el césped. Un corte frecuente potencia la densidad de hojas de césped e impide eficazmente la propagación de malezas.

Altura de corte



Antes de arrancar el Landroid Vision por primera vez, asegúrese de que el césped no tenga más de 9 cm. Si no es el caso, use un cortacésped normal para cortarlo antes de poner en funcionamiento Landroid Vision. Si quiere recortar drásticamente la altura del césped, se recomienda hacerlo progresivamente, ajustando la altura de corte por etapas.

Con condiciones meteorológicas extremas



En caso de tormenta eléctrica, proteja Landroid Vision desenchufando la base de carga y asegurándose de no cargar Landroid Vision. Durante el invierno y, en particular, en caso de un clima muy frío y nieve, recomendamos almacenar el Landroid Vision en interiores. En algunos países ofrecemos servicio de mantenimiento de invierno para su Landroid Vision, para que esté listo para el periodo vegetativo en primavera. Contacte con su distribuidor o busque por internet más información.

Seguridad y protección con PIN



Para impedir que personas no autorizadas lo usen, Landroid Vision está protegido por un código PIN que se puede configurar fácilmente. Además, Landroid Vision también tiene la función de bloqueo automático para impedir a niños o transeúntes tener acceso a los ajustes.

2. CONTENIDO DE LA CAJA (Ver Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Fuente de alimentación
B	Torre de carga	I	Batería de 20V
C	Placa de base de carga	J	La cinta magnética en verde*
D	Kits de cuchillas de repuesto	K	Manuales
E	Llave hexagonal	L	RFID
F	Tornillos	M	Calibre de medición
G	Clavijas para cinta magnética		

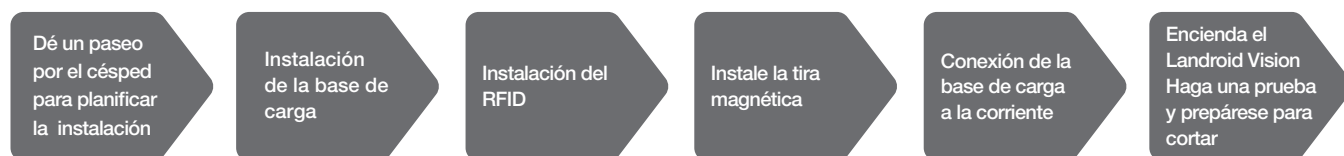
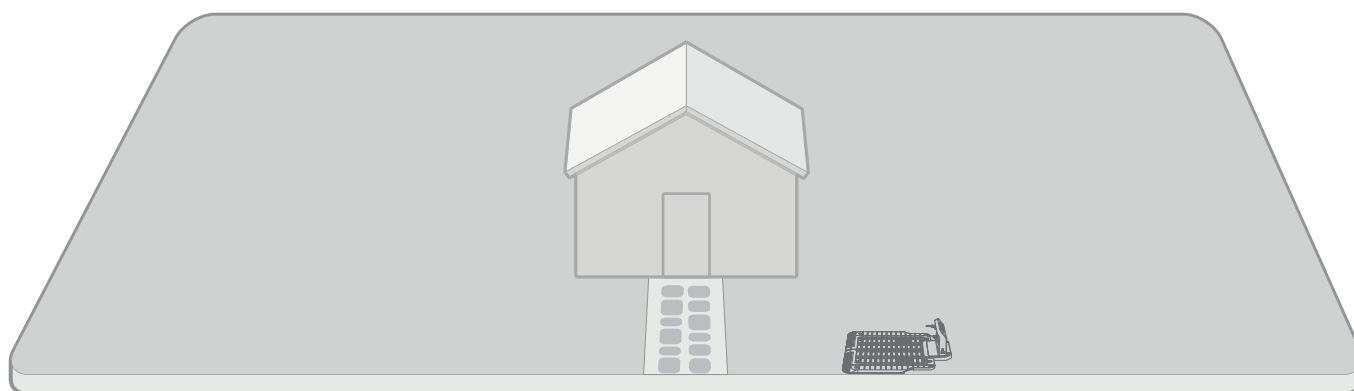
* Solo para Landroid Vision

Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.

3. PREPARACIÓN Y PLANIFICACIÓN

Preparar Landroid Vision de Worx será mucho más fácil si sigue cuidadosamente las siguientes instrucciones. **Además de este manual, puedes ver los tutoriales en video completos en nuestro canal de YouTube* para obtener instrucciones actualizadas.**

* Esta información se proporciona para su conveniencia y no puede sustituir el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad que hay que leer y entender.



3.1 INSPECCIÓN DEL CÉSPED PARA PLANIFICAR LA INSTALACIÓN

3.1.1 Plan para la base de carga (Ver Fig. 2 - Fig. 4)

La base de carga, compuesta de placa de base de carga y torre de carga, es donde va su Landroid Vision a recargar su batería. También es el aparcamiento donde reposa entre una sesión de corte de césped y la siguiente.

Localice una posición apropiada, considerando lo siguiente:

- A. La estación necesita asentarse en terreno plano para garantizar un acoplamiento eficaz.
- B. Se necesitan 2 m de trayectoria recta delante del Landroid Vision para que pueda seguir el borde y entrar en la base de carga.
- C. No debe haber un área grande de suelo vacío o césped escaso dentro del camino de conducción de 2 metros para entrar a la base de carga.
- D. El código QR en la torre de carga está claro.
- E. Tiene que ser alimentado y no estar a más de 10m de una toma de corriente de la red eléctrica.
- F. Si es posible, elija una posición en sombra para que las baterías y los cargadores no se sobrecalienten.
- G. Evite lugares cerca de aspersores de riego.
- H. Asegúrese de que Landroid Vision entra recto hacia a la base de carga y sale en sentido antihorario.

3.1.2 Plan para usar RFID en multizona

Si tiene céspedes separados, los RFIDs equipados pueden ayudar al Landroid Vision a entrar por pasadizos o sendas y cortar las áreas de césped separadas. El Landroid Vision sigue el borde del césped y detecta todas las tarjetas RFID para explorar las zonas en el primer recorrido. El cortacésped seguirá su programación de trabajo, detectará la tarjeta RFID y pasará a otra zona para completar después su trabajo.

Cada Landroid Vision estará equipado con 2 RFID. Hay que instalar el RFID en cada zona. Si tiene dos céspedes separados entre sí, consulte la **Figura 5** para instalar el RFID. Si tiene tres céspedes separados entre sí, consulte la **Figura 6** y la **Figura 7** para instalar el RFID.

Para asegurarse de que el RFID funciona bien, hay que comprobar lo siguiente:

- A. No hay obstáculos ni grandes áreas de césped desnudo y el borde es recto dentro de 1,5 m alrededor de los RFID.
- B. Los límites alrededor de la RFID son distintos y paralelos.
- C. El ancho de cada zona es mayor a 2 metros.
- D. El suelo debajo del RFID es plano.
- E. No hay cables ni dispositivos con imanes fuertes a menos de 30 cm alrededor del RFID para evitar interferencias con la señal.
- F. Asegúrese de que el camino entre cada zona sea de menos de 6 m y que la altura de los escalones en la senda tengan menos de 3 cm.

NOTA: Si los RFIDs suministrados no son suficientes para usted, puede comprar más en su tienda y online.

3.1.3 Inspección de su césped

A. Altura de corte

Se recomienda que la altura de corte sea menor a 9 cm en la primera vez que se use Landroid Vision para cortar.

B. Pilas de objetos (Ver Fig. 8 - Fig. 9)

Le sugerimos que limpie las cosas como hojas y flores silvestres en el césped, de lo contrario Landroid Vision las verá como obstáculos y evitará cortar esta área.

C. Escalones cubiertos con césped en la frontera (Ver Fig. 10 - Fig. 11)

Si los escalones en el límite del césped están cubiertos de hierba y también hay hierba debajo de los escalones, y la altura de los escalones es superior a 3 cm, le recomendamos que instale tiras magnéticas alrededor de los bordes de los escalones o deje un camino sin hierba que sea más ancho que 5 cm.

D. Área protegido (Ver Fig.12 - Fig.13)

Si hay parterres, vegetación u otras plantas valiosas en su jardín o en el límite que están conectadas o cubiertas por el césped, Landroid Vision puede cortarlas durante el corte del césped. Se recomienda rodear estas áreas con la tira magnética, o preparar un camino sin césped que tenga una anchura de más de 5 cm.

E. Orillas con una pendiente de más del 30% (17°) (Ver Fig.14 - Fig.15)

Si la orilla del césped tiene una pendiente pronunciada de más del 30% (17°), Landroid Vision intentará vencer la pendiente. A fin de proteger su Landroid Vision, se recomienda rodear el área de pendiente con la tira magnética o preparar un camino sin césped con una anchura de más de 5 cm.

F. Hierba alta (Ver Fig.16 - Fig.17)

Si hay hierba alta a lo largo del borde y la altura de la hierba es mayor de 15 cm, y hay charcos de agua o agujeros debajo de la hierba alta, se recomienda cortar la hierba a menos de 15 cm o instalar tiras magnéticas alrededor de la hierba alta.

G. Césped adyacente (Ver Fig.18 - Fig.19)

Si su césped está conectado al césped de su vecino, le recomendamos que instale tiras magnéticas o cree un camino de 5 cm de ancho sin césped como límite.

H. Pasaje estrecho (Ver Fig.20)

Asegúrese de que el pasaje estrecho por el que Landroid Vision debe pasar sea más ancho de 1 m.

AHORA, MANOS A LA OBRA. ¡CUANDO SE HA FINALIZADO SE HA FINALIZADO!

Una vez planificados todos los detalles de la instalación, se está preparado para la acción. Antes de arrancar, puede que quiera usar su cortacésped antiguo por última vez para limpiar el césped y facilitar la instalación.

3.2 INSTALACIÓN DE LA BASE DE CARGA

Posicionar la base de carga

Opción A: Posicione la base de carga en la esquina de su césped (Ver Fig. 21)

Para entrar a la base de carga, Landroid Vision necesita un camino recto de al menos 2 m en la parte delantera y a 5-15 cm de la frontera del césped.

Opción B: Posicione la base de carga en un lado de su césped (Ver Fig. 22)

Para entrar a la base de carga, Landroid Vision necesita un camino recto de al menos 2 m en la parte delantera y a 5-15 cm de la frontera del césped. Necesita al menos 1,5 m por detrás de la base de carga para estar seguro de poder cortar el césped.

Opción C: Posicione la base de carga en la esquina fuera del césped (Ver Fig. 23)

Localice la base de carga en la línea de extensión y a 5-15 cm de la orilla larga. Para entrar en la base de carga, la estación de carga debe colocarse cerca del borde del césped.

Lista de comprobación de la base de carga:

- A. al alcance de la red eléctrica
- B. en sombra (si es posible)
- C. sin obstáculos, y sin un área de césped desnudo dentro del camino recto de 2 m a la base de carga
- D. ubicación plana o a nivel
- E. sin aspersores de riego cerca

Fije la base de carga en la ubicación seleccionada (Ver Fig. 24)

- A. Componga la placa de la base de carga, aplane y apriete el conjunto.
- B. Inserte la torre de carga en la placa de base de carga. Luego fije la base de carga al suelo por medio de los tornillos suministrados, usando la llave hexagonal suministrada.
- C. Si coloca la base en una superficie dura, fíjela con tacos y tornillos.

NOTA: Se recomienda ensamblar la base de carga en una superficie plana y dura.

3.3 INSTALACIÓN DEL RFID (Ver Fig. 25)

- A. La distancia desde el centro del RFID a los límites delantero y trasero del césped debe ser mayor a 1,5 m.
- B. Asegúrese de que el centro del RFID esté a 50-60 cm de la orilla del césped, fije el RFID con 2 tornillos.
- C. Ponga otro RFID simétricamente en la zona opuesta y fíjelo.

3.4 INSTALE LA TIRA MAGNÉTICA (Ver Fig. 26)

Para asegurarse de que Landroid Vision funcione correctamente en la tira magnética, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- A. Asegúrese de que la banda magnética esté instalada a 32 cm de la zona protegida y del borde.
- B. La distancia desde la tira magnética hasta los bordes del césped es mayor de 65 cm.
- C. El ángulo en el punto de doblez de la tira magnética debe ser mayor o igual a 90 grados.
- D. La tira magnética se puede cortar y asegurar en ambos extremos con clavijas de tira magnética.

NOTA: Si la tira magnética suministrada no es suficiente, puede comprar más en nuestros socios minoristas y en línea.

3.5 CONEXIÓN DE LA BASE DE CARGA A LA CORRIENTE

Con unos pocos pasos basta:

- A. Conecte la base de carga a la toma de corriente de la red eléctrica. (Ver Fig. 27)
- B. Si todo va bien, el LED se pondrá verde.
- C. Abra la tapa del recinto de la batería e introduzca la batería PowerShare en la ranura hasta que haga clic. A continuación vuelva a cerrar la tapa. (Ver Fig. 28)

D. Coloque el Landroid Vision a cargar asegurándose de que haya un buen contacto con la base. **(Ver Fig. 29)** El LED parpadeará verde; cuando la batería esté totalmente cargada, el LED se pondrá verde fijo.

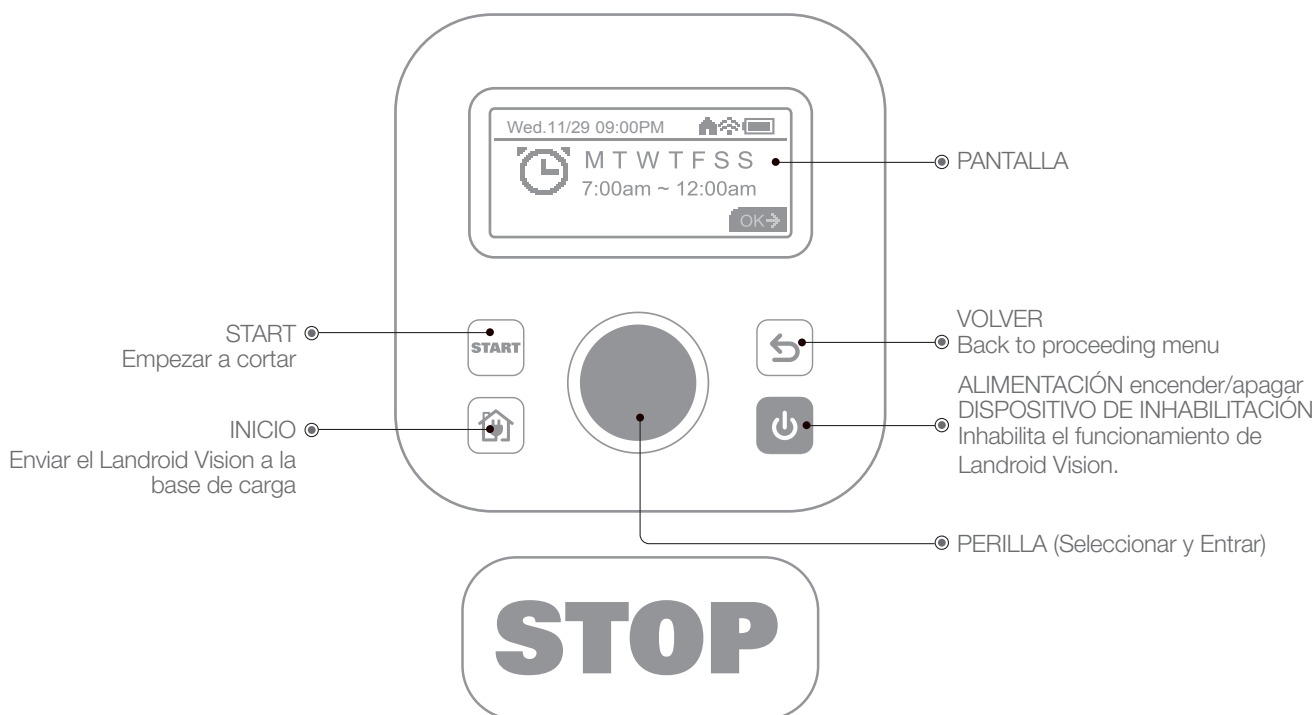
E. Deje que la batería se cargue un rato. Mientras se está cargando usted puede tomarse un descanso bien merecido: familiarícese con las siguientes instrucciones, y conecte el Landroid Vision a la red wifi.

4. ARRANQUE DEL LANDROID VISIONID VISION

Familiarícese con el panel de control

El panel de control del Landroid Vision ofrece las funciones clave con un diseño minimalista.

Para funciones avanzadas, la aplicación gratuita Landroid Vision proporciona más opciones en una interfaz más completa: su smartphone.



4.1 Arranque del Landroid Vision (Ver Fig. 30)

- Coloque el Landroid Vision en la base de carga y cárguelo.
- Mantenga pulsado  hasta que se ilumine la pantalla.
- Introduzca el código PIN predeterminado 0000 pulsando  tres veces. La pantalla mostrará 0000. Pulse  de nuevo para confirmar. La pantalla mostrará «PIN code OK».
- Pulse el botón  y luego el botón  para confirmar. El Landroid Vision empezará a cortar el césped.
- Usted puede detener el Landroid Vision en cualquier momento pulsando el botón rojo grande .
- Para enviar el Landroid Vision a la base de carga, pulse el botón  y confirme pulsando .

NOTA: Para un rendimiento óptimo del Landroid Vision, se recomienda realizar "Actualización del software" durante su configuración inicial.

4.2 Actualización del software

Se recomienda actualizar el software a la última versión de firmware. Este ayuda al Landroid Vision a ser más inteligente. El Landroid Vision debe ser actualizado al último firmware la primera vez.

Actualizaciones de forma inalámbrica (OTA)

Si su Landroid Vision se conecta a la red wifi, la App enviará una notificación de software nuevo disponible. Una vez que lo confirme, la actualización se hará automáticamente de forma inalámbrica.

NOTA: Asegúrese de que Landroid Vision esté cargando o que la capacidad de la batería haya alcanzado el 50% antes de iniciar la actualización de firmware.

4.3 Zona única: Identificar la zona (Ver Fig. 31 - Fig. 32)

Durante el arranque inicial, Landroid Vision necesita confirmar el área de trabajo. Si tiene un solo césped, siga los siguientes pasos:

- Coloque Landroid Vision en la base de carga dentro del área de trabajo designada y asegúrese de que esté cargado.

- B. Inicie Landroid Vision y saldrá de la base de carga para buscar el borde del césped.
- C. Al encontrarse con el borde del césped por primera vez, Landroid Vision girará en su lugar y se mostrará un mensaje que dice "Is it the identified mowing zone?" en la pantalla.
- D. Presione  para confirmar "Yes" y Landroid Vision comenzará a funcionar.

4.4 Configuración de la multizona

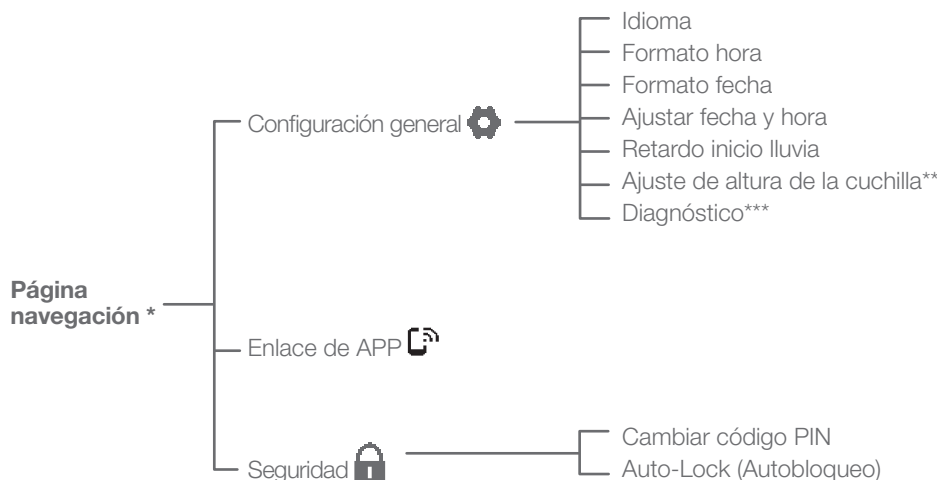
Con el teléfono inteligente siga las instrucciones paso a paso en la aplicación. Explorar su césped termina en un instante.

5. CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

Funciones avanzadas de la interfaz integrada

El panel de control del Landroid ofrece las funciones clave con un diseño minimalista.

Para funciones avanzadas, la aplicación gratuita Landroid proporciona más opciones en una interfaz más completa: su smartphone.



* Se actualiza continuamente de acuerdo con la versión del software.

** Solo se muestra para WR213E, WR216E y WR220E

*** Únicamente para servicio post-venta

5.1 Ajustes (Ver Fig. 33)

- Para acceder al menú principal, girar ● en sentido horario.
- Girar ● para seleccionar elementos del menú: "General settings" ⚙️, "APP link" 📱, "Security" 🔒, luego pulsar ● para entrar.
- Usar el mismo procedimiento para las siguientes acciones.

5.2 Establecer fecha y hora (Ver Fig. 34)

- Volver a "General settings".
- Girar ● en sentido horario para seleccionar "Set date & time", luego pulsar ● para entrar.
- Girar ● en sentido horario para seleccionar la fecha, luego pulsar ● para confirmar. La opción seleccionada (día, mes o año) empezará a destellar.
- Girar ● para seleccionar día, mes o año y pulsar rápidamente para confirmar. Usar el mismo método para completar "Año / Mes / Hora".

5.3 Ajuste de la altura de cuchilla (únicamente para WR213E WR216E WR220E) (Ver Fig. 35)

- De regreso a la página de inicio, gire ● en sentido horario para seleccionar ajustes generales y pulse ● para confirmar.
- Gire ● en sentido horario para seleccionar el ajuste de la altura de la cuchilla, pulse ● para confirmar.
- Pulse el botón ●, la altura de corte se puede ajustar entre 30-60mm (5mm cada vuelta de ●). Gire ● en sentido horario para seleccionar la altura de corte preferida, y después pulse ● para confirmar.

5.4 One time schedule

Para cortar el césped en un día o de uno en uno fuera del periodo de programación, simplemente arrancar el Landroid Vision pulsando el botón **START** y luego el botón ● para confirmar. Sin embargo, en este caso Landroid Vision únicamente cortará el césped toda la duración de la batería y una vez de regreso en la base para cargar permanecerá ahí hasta que sea programado para empezar de nuevo.

Sin embargo la nueva función "One time schedule" permite programar un tiempo de trabajo preciso con una opción de corte de bordes.

También es posible decidir si al final de la sesión de corte Landroid Vision debe volver a la base de carga o apagarse en ese punto. Esto es muy útil en cualquier situación en la que un área del césped no esté conectada por un camino que Landroid Vision pueda recorrer sobre el césped principal (donde está ubicada la base de recarga), es decir, aquellas áreas en las que Landroid

Vision tiene que ser transportado a mano, impidiendo que siga funcionando hasta que se queda sin batería.

- Si Landroid Vision tiene acceso a la base de recarga. **(Ver Fig. 36)**

NOTA: para activar la opción "Border Cut", Landroid Vision se debe colocar en la base de recarga.

- A. Colocar Landroid Vision en la base de recarga.
- B. Ir al menú principal.
- C. Pulsar rápidamente el botón  tres veces.
- D. Girar  en sentido horario, seleccionar "Charging base - Yes / No", luego pulsar  para entrar a los ajustes.
- E. La palabra seleccionada destellará. Seleccionar "Yes" y pulsar  para confirmar.
- F. Girar  para seleccionar "Enable Border Cut - Yes / No", seleccionar la opción deseada y confirmar.
- G. Seguir el mismo procedimiento para seleccionar "Working Time".
- H. Girar  en sentido horario para elegir si activar o no "Start" y pulsar  para confirmar. Una vez se agota la batería, Landroid Vision volverá a la base para recargar y, si es necesario, se reiniciará según el tiempo de trabajo recientemente establecido.

- Si Landroid Vision NO tiene acceso a la base de carga. **(Ver Fig. 37)**

NOTA: la opción "Border Cut" no está disponible para áreas sin acceso a la base de carga.

- A. Ir al menú principal.
- B. Pulsar rápidamente el botón  tres veces.
- C. Girar  en sentido horario, seleccionar "Charging base - Yes / No", luego pulsar  para entrar a los ajustes.
- D. La palabra seleccionada destellará. Seleccionar "No" y pulsar  para confirmar.
- E. Seguir el mismo procedimiento para seleccionar "Working Time".
- F. Girar  en sentido horario para elegir si activar o no "Start" y pulsar  para confirmar. Una vez agotada la batería o el tiempo de trabajo, el Landroid Vision se apagará en el punto.

5.5 Auto-Lock (Autobloqueo) **(Ver Fig. 38)**

El autobloqueo impide desconfigurar accidentalmente los ajustes del Landroid Vision, especialmente en situaciones en la que niños u otras personas puedan tener acceso al robot.

El autobloqueo, bloquea la funcionalidad del teclado y del menú del Landroid Vision. Una vez que el autobloqueo está activo, tendrás que introducir el código PIN, para poder volver a acceder de nuevo al menú con los ajustes.

En caso de pulsar algún botón mientras el Landroid Vision está cortando el césped, se parará. Para reanudar el trabajo y acceder al menú, deberás introducir el código PIN.

Sé consciente de que el autobloqueo no afecta a las sesiones de trabajo programadas del Landroid Vision, a menos que, por supuesto, alguien manipule el teclado.

- A. Vuelve a la interfaz principal.
- B. Gira la ruleta en sentido de las agujas del reloj  hasta «Security» (Seguridad) y presiona brevemente  para entrar.
- C. Gira la ruleta en sentido de las agujas del reloj  hasta «Auto-Lock» (Autobloqueo) y presiona brevemente  para entrar.
- D. Aparecerá una sombra negra bajo el número de tiempo de bloqueo. Presiona brevemente , y la sombra negra desaparecerá. Después, gira en sentido de las agujas del reloj  para ajustar el tiempo de bloqueo de 30 segundos a 10 minutos (por ejemplo, si se seleccionan 30 segundos, la pantalla se bloqueará en 30 segundos). Cada giro añade 30 segundos. Después de establecerlo, presiona brevemente .
- E. A continuación, vuelve a la interfaz principal y presionar brevemente «Start» y . El cortacésped se pondrá en marcha o continuará trabajando.
- F. Para cambiar el ajuste del autobloqueo, pulsa cualquier botón en el teclado. Si el Landroid Vision se está moviendo, se parará. Introduce el código PIN para desbloquear el teclado y cambiar los ajustes.

6. CONEXIÓN DEL LANDROID VISION A INTERNET

Por qué conectar el Landroid Vision

Landroid Vision es un dispositivo IoT (internet de las cosas). Para obtener la plena funcionalidad de su Landroid Vision y para tenerlo siempre actualizado con la última versión de software, se recomienda conectarlo a internet por medio de una red wifi. Cuanto más césped corte su Landroid Vision, más inteligente se volverá cuando se conecte a internet.

ANTES DE EMPEZAR

1. Descargue la aplicación

Descargue primero la aplicación gratuita Landroid Vision. Puede conseguirla en las tiendas de aplicaciones de Android o Apple.



2. Asegúrese de tener a mano lo siguiente:

- A. La contraseña de su red wifi / Función de Bluetooth en su móvil.
 - B. El número de serie del Landroid Vision: puede encontrarlo en la etiqueta bajo la cubierta trasera de la máquina.
- Si no quiere tener que escribir los 20 dígitos del número de serie, escanee el código QR con la cámara del smartphone.

3. Compruebe las configuraciones

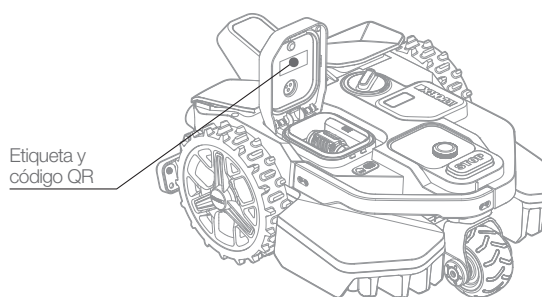
Conexión de Wi-Fi

- A. El Landroid Vision funciona con una señal wifi de 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Asegúrese de que el Landroid Vision esté en el mismo entorno de rúter que su smartphone.
- C. Asegúrese de que la distancia entre el Landroid Vision, el smartphone y el rúter sea lo más corta posible durante la conexión.

Consejo: Cuando el Landroid Vision llegue a un área del césped con poca o ninguna señal wifi, las instrucciones que se envíen desde la aplicación solo se ejecutarán cuando el Landroid Vision vuelva a un área con buena intensidad de señal.

Función de Bluetooth

- A. Función de Bluetooth en su móvil está activada.
- B. Asegúrese de que su Landroid Vision está dentro de la distancia conectable.



Etiqueta y código QR

7. APLICACIÓN LANDROID VISION NO ES UN SIMPLE MANDO A DISTANCIA

No piense que simplemente es un mando a distancia. La aplicación es parte integrante del ecosistema avanzado del Worx Landroid Vision basada en la computación en la nube y en la inteligencia artificial.

Gracias a la función de realidad aumentada de la aplicación, puede medir el área exacta de su césped. Es tan fácil como darse un paseo por sus bordes.

Puede utilizar la aplicación para cargar información sobre la especie de hierba, el tipo de suelo y el riego. Estos datos, junto con información meteorológica y la extensión del césped, permitirán a nuestra computación en la nube adaptar la programación del trabajo de su Landroid Vision al crecimiento real de la hierba a diario.

La aplicación además le permite ver estadísticas sobre el trabajo que el Landroid Vision ha estado realizando.

Si alguna vez necesita reparar su Landroid Vision, incluso puede abrir un ticket de servicio usando la aplicación.

La aplicación también le notifica cuando hay nuevo software disponible para que Landroid Vision se descargue automáticamente por aire.

Una vez establecida la conexión, el Landroid Vision puede acceder a sus instrucciones de autoprogramación en la nube y descargar el software más reciente para optimizar su rendimiento.

⚠ WAARSCHUWING! Lees alle instructies zorgvuldig door. Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Lees de instructies aandachtig voor een veilig gebruik van de machine.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

1. HOE LANDROID VISION WERKT

In het volgende gedeelte willen we u helpen beter te begrijpen hoe Landroid Vision werkt.

Landroid Vision is uitgerust met een AI (Artificial intelligence) camerasensor, waardoor deze automatisch kan werken. Landroid Vision kan gebieden identificeren die al dan niet bedekt zijn met gazon, weet wanneer het moet terugkeren naar zijn oplaadstation, detecteert wanneer het regent, kan zichzelf stoppen als het een probleem detecteert en omkeren wanneer het iets ziet dat zijn pad blokkeert. Om ongelukken te voorkomen, stopt Landroid Vision ook automatisch met draaien als de messchijf van de grond wordt getild of zich andere veiligheidsproblemen voordoen.

Grensbeheer



Geen installatie van grensdraad of antenne, geen onderhoud en geen zorgen over het signaal. Met de diep-inleertechnologie van Landroid Vision weet het waar de grens ligt en maait het automatisch de grasvelden via gras- en niet-grasidentificatie. Om de veiligheid van de navigatie rond uw gazon te waarborgen, zijn er enkele scenario's waaraan bijzondere aandacht moet worden besteed. Zie het gedeelte "Vorbereiding en planning".

Vermijden van obstakels



Landroid Vision is in staat om in real-time objecten voor zich te detecteren met behulp van zijn AI-cameratechnologie en een steeds groeiende en uitgebreide database van beelden. Dingen die niet van gras zijn, zoals boomstronken, waterleidingen en ballen worden vermeden.

Maaien tot rand



Het speciaal schuin geplaatste mes komt zo dicht mogelijk bij de rand van uw gazon, zodat u niet of nauwelijks hoeft te trimmen. Landroid Vision is geprogrammeerd om de rand twee keer per week op maandag en vrijdag te maaien. Als u deze voorinstelling wilt wijzigen, kunt u dit doen via uw smartphone of via het bedieningspaneel in het gedeelte "Werktijd - Werktijd aanpassen".

De hele dag maaien



Met de optionele FiatLux kan Landroid Vision zelfs 's nachts de hele dag werken en vriendelijk blijven voor nachtdieren zoals egels. Anders kan de Landroid Vision alleen overdag werken.

Eenvoudig schoonmaken



Landroid Vision is IPX 5-waterdicht en kan worden gewassen met een gewone tuinslang. Gebruik geen andere reinigingsmethoden dan een slang met normale waterdruk om het product te reinigen (bijv. hogedrukreiniger, stoom en een slang met een willekeurig mondstuk), aangezien deze schade, storingen of defecten aan het product kunnen veroorzaken.

Zelfnivellerend maaidek



De 'Ground Tracer' van Landroid Vision past de hoogte van het mes automatisch aan om kleine golven op het gazonoppervlak te spiegelen.

Laad zichzelf op



Wanneer uw Landroid Vision moet worden opgeladen, stopt deze met maaien en volgt het de grens linksom terug naar het oplaadstation. Zodra het opladen is voltooid, hervat Landroid Vision automatisch het maaien of blijft in het oplaadstation op basis van het maaischema.

Regensensor & regenvertraging



Landroid Vision is 100% weerbestendig en blij om buiten te zijn. Maar nat gras maaien geeft niet het beste resultaat. Landroid Vision is uitgerust met een regensensor die regen detecteert en Landroid Vision vertelt te stoppen met maaien en terug te gaan naar het oplaadstation. Landroid Vision begint dan opnieuw met maaien als het gras niet meer nat is. De standaard regenvertragingstijd is 180 minuten. U kunt de instelling van de regenvertragingstijd wijzigen via de Landroid Vision-App.

Geen maaisel meer te verzamelen



Het dagelijkse maaien van Landroid Vision levert zeer kort maaisel op dat niet geharkt of verzameld hoeft te worden. Dit maaisel is een perfecte organische voedingsstof voor uw gazon. Frequent maaien bevordert de dichtheid van de grassprietten en voorkomt effectief de verspreiding van onkruid.

Maaihogte



Voordat u uw Landroid Vision voor het eerst start, moet u ervoor zorgen dat uw gras niet langer is dan 9 cm. Als dat niet het geval is, gebruik dan een gewone maaier om het te maaien voordat u Landroid Vision gebruikt. Als u de hoogte van uw gras drastisch wilt inkorten, is het raadzaam dit geleidelijk te doen, door de maaihogte in stappen aan te passen.

Bij meer extreme weersomstandigheden



Bescherm Landroid Vision in het geval van onweer door de stekker uit het stopcontact te trekken en ervoor te zorgen dat Landroid Vision zichzelf niet kan opladen. In de winter en vooral bij erg koud weer en sneeuw, raden wij u aan om uw Landroid Vision binnenshuis op te bergen. In sommige landen bieden wij een winterservice aan voor uw Landroid Vision, zodat deze klaar is voor het groeiseizoen in de lente. Neem contact op met uw winkel of controleer online voor meer informatie.

Veiligheids- & PIN-bescherming



Om te voorkomen dat onbevoegden het kunnen gebruiken, is Landroid Vision beveiligd met een pincode die u eenvoudig kunt instellen. Bovendien ondersteunt Landroid Vision ook een automatische vergrendelingsfunctie om te voorkomen dat kinderen of omstanders toegang krijgen tot de instellingen.

2. WAT BEVINDT ZICH IN DE BOX (Zie Afb. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Voeding
B	Laadtoren	I	20V batterij
C	Laadstationplaat	J	Magnetische strip in het groen*
D	Sets met reservemesjes	K	Handboek
E	Inbussleutel	L	RFID
F	Schroeven	M	Meetinstrument
G	Pennen voor magnetische strip		

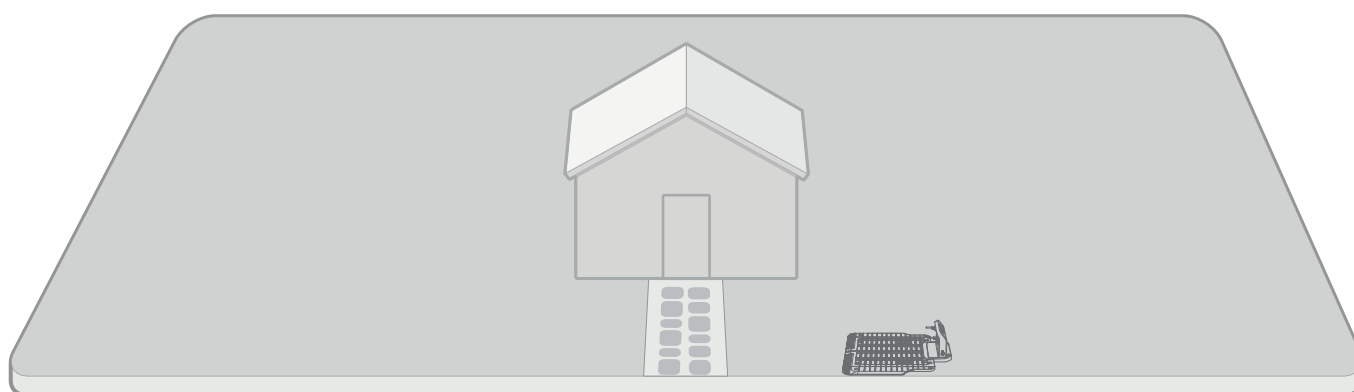
*** Alleen voor Landroid Vision**

Niet alle afgebeelde of beschreven toebehoren worden standaard meegeleverd.

3. VOORBEREIDING EN PLANNING

Uw Worx Landroid Vision voorbereiden om te werken is gemakkelijker als u deze instructies zorgvuldig volgt. **Naast deze hand-leiding kunt u de uitgebreide videohandleidingen op ons YouTube-kanaal* bekijken voor actuele instructies.**

* Deze informatie wordt verstrekt voor uw gemak, maar kan de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies die moeten worden gelezen en begrepen niet vervangen.



Inspecteer uw gazon om de installatie te plannen

Het oplaadstation installeren

De RFID installeren

Installeer de magnetische strip

Het oplaadstation aansluiten op het lichtnet

Schakel Landroid Vision in
Testen en klaar om te maaien



3.1 INSPECTEER UW GAZON OM DE INSTALLATIE TE PLANNEN

3.1.1 Plan voor het oplaadstation (Zie Afb. 2 - Afb. 4)

Uw Landroid Vision gaat naar het oplaadstation, bestaande uit een plaat van het oplaadstation en een oplaadtoren, om zijn accu op te laden. Het is ook de parkeerplaats waar deze rust tussen de ene maaisessie en de volgende.

Zoek er een goede plek voor, rekening houdend met:

- A. Het station moet op vlak grondoppervlak rusten om effectief te kunnen dokken.
- B. Het heeft 2 meter rechte rijweg nodig aan de voorkant voor de Landroid Vision om de rand te volgen en de oplaadbasis in te gaan.
- C. Er is geen groot oppervlak met onbegroeide grond of schraal gras binnen het rijpad van 2 meter om het oplaadstation binnen te gaan.
- D. De QR-code op de oplaadtoren is duidelijk.
- E. Het moet worden gevoed en niet meer dan 10 meter verwijderd zijn van een stopcontact.
- F. Kies indien mogelijk een schaduwrijke plek, want accu's en opladers houden niet van oververhitting.
- G. Vermijd plekken in de buurt van irrigatiesproeiers.
- H. Zorg ervoor dat Landroid Vision rechts naar het oplaadstation gaat en linksom vertrekt.

3.1.2 Plan voor de RFID die voor meerdere zones wordt gebruikt

Als u afzonderlijke gazons hebt, kunnen de uitgeruste RFID's Landroid Vision helpen om door de doorgang of het pad te navigeren en de gescheiden gazongedeelten te maaien. De Landroid Vision volgt de rand van het gazon en detecteert alle RFID-kaarten om de zones te verkennen tijdens de eerste reis. De maaier volgt zijn werkschema, voelt de RFID-kaart en gaat vervolgens naar een andere zone om zijn werk te voltooien.

Elke Landroid Vision wordt uitgerust met 2 RFID's. U moet de RFID in elke zone installeren. Als u twee afzonderlijke gazons hebt, kunt u **Afbeelding 5** raadplegen om de RFID te installeren. Als u drie afzonderlijke gazons hebt, kunt u **Afbeelding 6** en **Afbeelding 7** raadplegen om de RFID te installeren.

Om er zeker van te zijn dat de RFID goed werkt, controleer of:

- A. Er zijn geen obstakels of grote kale grasvelden en de rand is recht binnen 1,5 m rond de RFID's.
- B. De grenzen rondom de RFID zijn duidelijk en parallel.
- C. De breedte van elke zone is groter dan 2 m.
- D. de grond onder RFID vlak is.
- E. er geen draden en sterke magnetische apparaten binnen 30 cm rond de RFID aanwezig zijn om signaalinterferentie te voorkomen.
- F. het pad tussen elke zone korter is dan 6 m en dat de hoogte van eventuele treden op het pad minder dan 3 cm bedraagt.

OPMERKING: Als de meegeleverde RFID's niet toereikend voor u zijn, kunt u er meer kopen bij onze detailhandelspartners en online.

3.1.3 Inspecteer uw gazon

A. Maaihoogte

Het wordt aanbevolen om bij de eerste keer dat Landroid Vision het gras maait, de maaihoogte lager dan 9 cm in te stellen.

B. Hopen van spullen (Zie Afb. 8 - Afb. 9)

Wij adviseren u om dingen zoals bladeren en wilde bloemen op het gazon op te ruimen, anders zal Landroid Vision deze als obstakels zien en dit gebied vermijden bij het maaien.

C. Treden bedekt met gras op de grens (Zie Afb. 10 - Afb. 11)

Als de treden aan de rand van het gazon bedekt zijn met gras en er ook gras onder de treden is, en de hoogte van de treden meer dan 3 cm is, raden we aan om magnetische strips rond de randen van de treden te installeren of een pad zonder gras achter te laten dat breder is dan 5 cm.

D. Beschermd zone (Zie Afb. 12 - Afb. 13)

Als er bloemperken, vegetatie of andere waardevolle planten in uw tuin of aan de grens zijn die verbonden zijn met of bedekt zijn door gras, kan Landroid Vision deze tijdens het maaien snijden. Het is raadzaam deze zones te omringen met de magneetstrip, of een pad zonder gras in te stellen dat breder is dan 5 cm.

E. Helling bij rand hoger dan 30% (17°) (Zie Afb. 14 - Afb. 15)

Als uw gazonrand een steile helling heeft van meer dan 30% (17°), zal Landroid Vision moeite hebben om over de helling te navigeren. Om uw Landroid Vision te beschermen, is het raadzaam het hellingsgebied te omringen met de magneetstrip of een pad zonder gras in te stellen dat breder is dan 5 cm.

F. Hoog gras (Zie Afb. 16 - Afb. 17)

Als er hoog gras langs de grens staat en de hoogte van het gras groter is dan 15 cm. Als er waterplassen of gaten onder het hoge gras zijn, wordt aanbevolen om het gras te maaien tot onder de 15 cm of magnetische strips rond het hoge gras te installeren.

G. Aangrenzend gras (Zie Afb. 18 - Afb. 19)

Als uw gazon grenst aan het gazon van uw buurman, raden we u aan magnetische strips te installeren of een 5 cm brede strook zonder gras als grens te creëren.

H. Smalle doorgang (Zie Afb. 20)

Zorg ervoor dat de smalle doorgang waar Landroid Vision doorheen moet breder is dan 1 m.

ROL NU UW MOUWEN OP. ALS HET KLAAR IS, IS HET KLAAR!

Nu u de installatie tot in de kleinste details hebt gepland, bent u klaar om in actie te komen. Voordat u begint, kunt u uw oude maaier voor de laatste keer gebruiken om uw gazon op te schonen en de installatie te vergemakkelijken.

3.2 HET OPLAADSTATION INSTALLEREN

Plaats het oplaadstation

Optie A: Plaats het oplaadstation in de hoek van uw gazon (Zie Afb. 21)

Om het oplaadstation binnen te gaan, heeft de Landroid Vision een recht pad van minimaal 2 meter nodig en 5-15 cm verwijderd van de grens van het gazon.

Optie B: Plaats het oplaadstation aan één kant van uw gazon (Zie Afb. 22)

Om het oplaadstation binnen te gaan, heeft de Landroid Vision een recht pad van minimaal 2 meter nodig en 5-15 cm verwijderd van de grens van het gazon. Het moet zich minstens 1,5 m achter het oplaadstation bevinden om het gras te kunnen maaien.

Optie C: Plaats het oplaadstation in de hoek buiten het gazon (Zie Afb. 23)

Plaats het oplaadstation op de verlenglijn en 5-15 cm vanaf de lange zijde. Om de oplaadbasis binnen te gaan, moet het laadstation dicht bij de rand van het gazon worden geplaatst.

Controlelijst voor een oplaadstation:

- A. binnen het bereik van het lichtnet
- B. in de schaduw (indien mogelijk)
- C. geen obstakels en geen gebied met weinig gras binnen het rechte pad van 2 m naar het oplaadstation
- D. vlakke of horizontale locatie
- E. geen irrigatiesproeiers in de buurt

Het oplaadstation op de gekozen plaats vastzetten (Zie Afb. 24)

- A. Stel de plaat van het oplaadstation samen, maak de verbinding plat en draai deze vast.
- B. Steek de oplaadtoeren in de plaat van het oplaadstation. Zet het oplaadstation vervolgens vast op de grond met de meegeleverde schroeven en inbussleutel.
- C. Als u het station op een harde ondergrond plaatst, zet het dan vast met pluggen en schroeven.

OPMERKING: Het wordt aanbevolen om het oplaadstation op een vlakke en harde ondergrond te monteren.

3.3 DE RFID INSTALLEREN (Zie Afb. 25)

- A. De afstand van het midden van de RFID tot aan de voorkant en achterkant van de grasranden moet groter zijn dan 1,5 m.
- B. Zorg ervoor dat het midden van de RFID 50-60 cm verwijderd is van de gazonrand, bevestig de RFID met 2 schroeven.
- C. Plaats een andere RFID symmetrisch in de tegenoverliggende zone en zet deze vast.

3.4 INSTALLEER DE MAGNETISCHE STRIP (Zie Afb. 26)

Om ervoor te zorgen dat Landroid Vision goed werkt op de magnetische strip, let op de volgende punten:

- A. Zorg ervoor dat de magnetische strip 32cm verwijderd is van het beveiligde gebied en de grens.
- B. De afstand van de magnetische strip tot beide grasranden is groter dan 65 cm.
- C. De hoek bij de bocht van de magnetische strip moet groter zijn dan of gelijk aan 90 graden.
- D. De magnetische strip kan worden afgeknipt en aan beide uiteinden worden bevestigd met magnetische strip pennen.

OPMERKING: Als de bijgeleverde magnetische strip niet voldoende is, kunt u er meer kopen bij onze retailpartners en online.

3.5 HET OPLAADSTATION AANSLUITEN OP HET LICHTNET

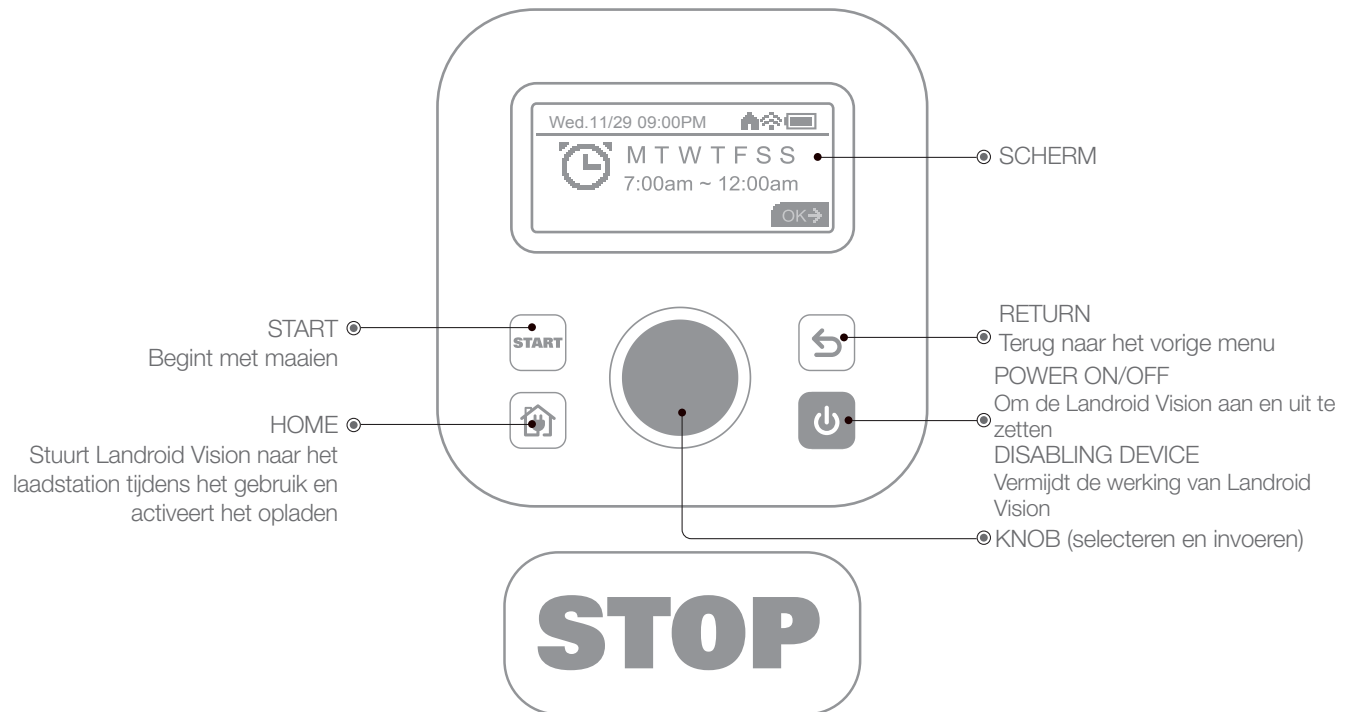
Er zijn nog maar een paar stappen te gaan:

- A. Sluit het oplaadstation aan op het stopcontact. **(Zie Afb. 27)**
- B. Als alles in orde is, zal de LED groen oplichten.
- C. Open het deksel van de accubehuizing en plaats de PowerShare-accu in de sleuf totdat deze vastklikt. Sluit vervolgens het deksel. **(Zie Afb. 28)**
- D. Plaats Landroid Vision onder lading door ervoor te zorgen dat er diep contact met het oplaadstation tot stand wordt gebracht. **(Zie afb. 29)** De LED zal groen knipperen; zodra de accu volledig is opgeladen, zal de LED continu groen branden.
- E. Laat de accu een tijdje opladen. Tijdens het opladen kunt u een welverdiende pauze inlassen: maak u vertrouwd met de volgende instructies en sluit de Landroid Vision aan op uw wifi-netwerk.

4. DE LANDROID VISION STARTEN

Raak vertrouwd met het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van Landroid Vision biedt de belangrijkste functies in een minimalistisch design. Voor geavanceerde functies biedt de gratis Landroid Vision-App verdere opties in een rijkere interface: uw smartphone.



4.1 De Landroid Vision starten ((Zie Afb. 30)

- Plaats de Landroid Vision in de oplaadbasis en laad hem op.
- Houd ingedrukt tot het scherm oplicht.
- Voer de standaard PIN-code 0000 in door drie keer op te drukken. Het display zal 0000 weergeven. Druk nogmaals op om te bevestigen. Op het scherm verschijnt "PIN-code OK".
- Druk op knop en vervolgens op knop om te bevestigen. De Landroid Vision zal beginnen met het maaien van het gazon.
- U kunt de Landroid Vision op elk moment stoppen door op de grote rode knop te drukken.
- Om de Landroid Vision naar het oplaadstation te sturen, drukt u op de knop en bevestigt u door op te drukken.

OPMERKING: Voor optimale prestaties van de Landroid Vision wordt aanbevolen om tijdens de initiële installatie de software bij te werken.

4.2 De software bijwerken

Het wordt aanbevolen de software bij te werken naar de nieuwste firmware. Het helpt Landroid Vision slimmer te worden. Houd er rekening mee dat Landroid Vision de eerste keer moet worden bijgewerkt naar de nieuwste firmware.

Updates via de ether

Als uw Landroid Vision verbonden is met uw wifi-netwerk, krijgt u via de App een melding dat er nieuwe software beschikbaar is. Nadat u hebt bevestigd, zal de update automatisch via de ether plaatsvinden.

OPMERKING: Zorg ervoor dat Landroid Vision wordt opgeladen of dat de batterijcapaciteit 50% heeft bereikt voordat u de firmware-update start.

4.3 Enkele zone: Identificeer de zone (Zie Afb. 31 - Afb. 32)

Bij de initiële opstart moet Landroid Vision het werkgebied bevestigen. Als je een enkel gazon hebt, volg dan onderstaande stappen:

- Plaats Landroid Vision in de oplaadbasis binnen het aangewezen werkgebied en zorg ervoor dat deze is opgeladen.

- B. Start Landroid Vision, en deze zal de oplaadbasis verlaten om de grasrand te zoeken.
- C. Bij de eerste ontmoeting met de grasrand zal Landroid Vision ter plaatse draaien, en een bericht "Is it the identified mowing zone?" wordt weergegeven op het scherm.
- D. Druk op ● om "Yes" te bevestigen en Landroid Vision begint te werken.

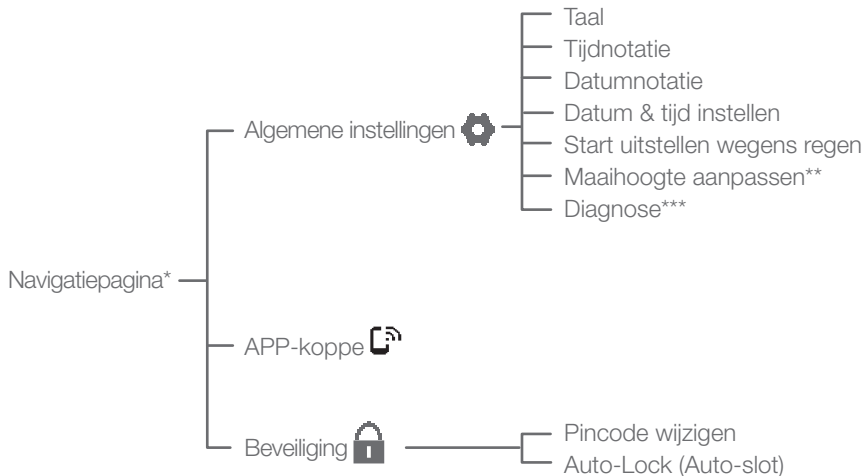
4.4 Meerdere zones instellen

Gebruik uw smartphone binnen handbereik en volg stap voor stap de instructies op de App. Het verkennen van uw gazon is in een oogwenk voltooid.

5. INSTELLING VAN DE MACHINE

Geavanceerde functies via de ingebouwde interface

Ondanks het minimalistische ontwerp kunt u verschillende geavanceerde functies instellen via het ingebouwde bedieningspaneel. Echter, voor de beste gebruikerservaring raden wij u aan om de gratis Landroid Vision App te gebruiken om dit te doen, gezien de veel rijkere en intuïtievare interface.



* Voortdurend updaten volgens de softwareversie.

** Alleen getoond voor WR213E, WR216E en WR220E

*** Alleen voor service na verkoop

5.1 Instellingen (Zie Afb. 33)

- Voor toegang tot het hoofdmenu, draait u rechtsom.
- Draai om de menu items te selecteren: "General settings" , "APP link" , "Security" ; druk vervolgens op om te bevestigen.
- Gebruik dezelfde procedure voor de volgende acties.

5.2 Datum en tijd instellen (Zie Afb. 34)

- Ga terug naar "General settings".
- Draai om "Set date & time" te selecteren, druk vervolgens op om te bevestigen.
- Draai rechtsom om de datum te selecteren, druk vervolgens op om te bevestigen. De geselecteerde optie (dag, maand of jaar) begint te knipperen.
- Draai om de dag, maand of jaar te selecteren en druk snel om te bevestigen. Gebruik dezelfde methode om "Jaar / Maand / Tijd" in te stellen.

5.3 De meshoogte instellen (alleen voor WR213E WR216E WR220E) (Zie Afb. 35)

- Terug naar startpagina, draai rechtsom om "Algemene instellingen" te selecteren en druk op om te bevestigen.
- Draai rechtsom om "Instelling van meshoogte" te selecteren, druk op om te bevestigen.
- Druk op knop , de maaihoogte kan worden ingesteld tussen 30-60 mm (5 mm per draai). Draai om de gewenste maaihoogte te selecteren en druk vervolgens op om te bevestigen.

5.4 One time schedule

Om het gazon te maaien op een dag of tijd buiten de geprogrammeerde periode, start u gewoon de Landroid Vision door op de knop te drukken en vervolgens op om te bevestigen. In dit geval zal de Landroid Vision het gazon echter alleen maaien voor de duur van de levensduur van de accu en eenmaal terug op de basis om op te laden, blijft hij daar totdat hij is geprogrammeerd om opnieuw te starten.

Met de nieuwe functie "One time schedule" kan echter een precieze werktijd worden geprogrammeerd met een optie voor het maaien van randen.

Het is ook mogelijk om te beslissen of aan het einde van de maaisessie de Landroid Vision moet terugkeren naar het op laadstation of ter plekke moet uitschakelen. Dit is erg handig in elke situatie waarin een deel van het gazon niet is verbonden door

een pad dat de Landroid Vision kan afleggen naar het hoofdgazon (waar de oplaadbasis zich bevindt), dwz die gebieden waar de Landroid Vision met de hand naartoe moet worden vervoerd, zodat hij niet kan blijven werken totdat de batterij leeg is.

- Als de Landroid Vision toegang heeft tot het op laadstation. **(Zie Afb. 36)**

Let op: om de optie "Border Cut" te activeren, moet de Landroid Vision in de oplaadbasis zijn geplaatst.

A. Plaats de Landroid Vision op het op laadstation.

B. Ga naar het hoofdmenu.

C. Druk driemaal snel op de knop.

D. Draai rechtsom, selecteer "Charging base - Yes / No", druk vervolgens op om de instellingen in te voeren.

E. Het geselecteerde woord knippert. Selecteer "Yes" en druk op om te bevestigen.

F. Draai om "Enable Border Cut - Yes / No" te selecteren, selecteer de gewenste optie en bevestig.

G. Volg dezelfde procedure om de "Working Time" te selecteren.

H. Draai rechtsom om te kiezen of u "Start" wilt activeren of niet en druk op om te bevestigen. Zodra de accu leeg is, keert de Landroid Vision terug naar het basisstation om op te laden en, indien nodig, opnieuw op te starten in overeenstemming met de nieuw ingestelde maaitijd.

- Als de Landroid Vision GEEN toegang heeft tot het op laadstation. **(Zie Afb. 37)**

Let op: de optie "Border Cut" is niet beschikbaar voor gebieden zonder toegang tot het laadstation.

A. Ga naar het hoofdmenu.

B. Druk driemaal snel op de knop.

C. Draai rechtsom, selecteer "Charging base - Yes / No" en druk op om de instellingen in te voeren.

D. Het geselecteerde woord knippert. Selecteer "No" en druk op om te bevestigen.

E. Volg dezelfde procedure om de "Working Time" te selecteren.

F. Draai rechtsom om te kiezen of u "Start" wilt activeren of niet en druk op om te bevestigen. Zodra de accu leeg of maaitijd verlopen is, wordt de Landroid Vision ter plekke uitgeschakeld.

5.5 Auto-Lock (Auto-Slot) (Zie Afb. 38)

Auto-slot voorkomt dat de instellingen van Landroid Vision onbedoeld worden veranderd, vooral in situaties waarin kinderen of omstanders toegang kunnen krijgen tot de machine.

Auto-slot blokkeert de functies van het toetsenpaneel en menu van Landroid Vision. Zodra deze functie actief is, moet u de pincode invoeren voordat u toegang krijgt tot het menu met de instellingen.

Als er een knop wordt ingedrukt terwijl Landroid Vision bezig is met maaien, dan zal deze stoppen. Om het maaien te hervatten en toegang te krijgen tot het menu, moet de pincode worden ingevoerd.

Houd er rekening mee dat Auto-slot geen invloed heeft op de gebruikelijke werksessies van Landroid Vision - tenzij natuurlijk iemand met het toetsenpaneel aanpast.

A. Terug naar de hoofdinterface.

B. Rechtsom draaien naar "Security" (Veiligheid) en kort indruk- ken om te openen.

C. Rechtsom draaien naar "Auto-Lock" (Automatische Vergrendeling) en kort indrukken om te openen.

D. Op dit moment zal men een zwarte achtergrond onder de vergrendeltijdwaarde zien. Druk kort op , de zwarte achtergrond zal verdwijnen. Draai vervolgens rechtsom om de vergrendeltijd in te stellen van 30 seconden tot 10 minuten (Als bijvoorbeeld 30 seconden wordt geselecteerd, wordt de display na 30 seconden vergrendeld). Elke draai voegt 30 seconden toe. Na het instellen, druk kort op .

E. Keer vervolgens terug naar de hoofdinterface en druk kort op "Start" en vervolgens op , de maaier zal starten of doorgaan met werken.

F. Druk op een willekeurige knop op het toetsenpaneel om de instelling van Auto-slot te veranderen, Landroid Vision zal stoppen als deze in beweging is. Voer de pincode in om het toetsenpaneel te ontgrendelen en de instellingen te veranderen.

6. LANDROID VISION MET HET INTERNET VERBINDEN

Waarom Landroid Vision aansluiten

Landroid Vision is een IoT-apparaat (Internet of Things). Om de optimale functionaliteit uit uw Landroid Vision te halen en deze altijd up-to-date te houden met de nieuwste software, wordt aanbevolen om via uw wifi-netwerk met het internet verbonden te zijn. Des te vaker Landroid Vision uw gazon maait, des te slimmer wordt het wanneer het verbonden is met het internet.

VOORDAT UW BEGINT

1. Download de App

Download eerst de gratis Landroid Vision App. Verkrijg het van Android of Apple App stores.

2. Zorg ervoor dat u hebt:

- A. Uw Wifi-netwerkwachtwoord / Bluetooth-functie op smartphone.
 - B. Landroid Vision-serienummer: het staat op het etiket onder de motorkap van de machine.
- Als u het 20-cijferige serienummer niet wilt typen, voer het dan in door de QR-code te scannen met de camera van uw smartphone.



3. Controleer uw instellingen

Wi-Fi-verbinding

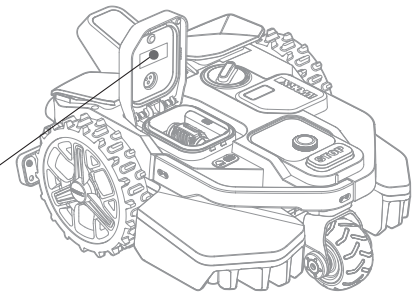
- A. Landroid Vision werkt met 2.4GHz/5GHz Wifi-sigitaal.
- B. Zorg ervoor dat uw Landroid Vision zich in dezelfde router bevindt als uw smartphone.
- C. Zorg ervoor dat de afstand tussen uw Landroid Vision, smartphone en uw router zo dicht mogelijk bij elkaar ligt tijdens de verbinding.

Tip: wanneer Landroid Vision zich naar een gedeelte van uw gazon verplaatst met een slecht of geen Wifi-sigitaal, worden de instructies van de App alleen uitgevoerd wanneer Landroid Vision terugkeert naar een gebied met een goed sigitaal.

Bluetooth-functie

- A. De Bluetooth-functie op de smartphone is geactiveerd.
- B. Zorg ervoor dat uw Landroid Vision zich binnen de aansluitbare afstand bevindt.

Etiket en
QR-code



7. LANDROID VISION APP GEEN EENVOUDIGE AFSTANDSBEDIENING

Denk niet dat het een afstandsbediening is. De App is een integraal onderdeel van het geavanceerde ecosysteem van Worx Landroid Vision op basis van cloud computing en artificial intelligence.

Dankzij de aangevulde reality-functie van de App kunt u de exacte oppervlakte van uw gazon meten. Het is net zo makkelijk als een wandeling langs de grens.

U kunt de App gebruiken om informatie te uploaden over uw grassoort, grondsoort en irrigatie. Deze invoer, in combinatie met de weergegevens en de grootte van het gazon, stelt onze cloud computing in staat om het werkschema van uw Landroid Vision elke dag aan te passen aan de werkelijke groei van uw gras.

Met de App kunt u ook statistieken bekijken over wat Landroid Vision voor u heeft gedaan. Als het ooit nodig is om uw Landroid Vision te laten onderhouden, kunt u zelfs een serviceticket openen met behulp van de App.

De App informeert u ook wanneer er nieuwe software beschikbaar is voor Landroid Vision om automatisch via de lucht te downloaden.

Eenmaal verbonden, heeft Landroid Vision toegang tot zijn unieke automatische planningsinstructies vanuit de cloud en kan het de nieuwste software downloaden om zijn prestaties te optimaliseren.

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia bezpieczeństwa i instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Należy dokładnie przeczytać instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

1. JAK DZIAŁA LANDROID VISION

W poniższej sekcji chcielibyśmy pomóc Ci lepiej zrozumieć, jak działa Landroid Vision.

Landroid Vision jest wyposażony w czujnik kamery AI (sztuczna inteligencja), który umożliwia mu automatyczną samodzielną pracę. Landroid Vision może identyfikować obszary, które są pokryte trawnikiem lub nie, wie, kiedy musi wrócić do swojej bazy ładującej, może wyczuć deszcz, może się zatrzymać, jeśli wykryje problem i zawrócić, gdy zobaczy, że coś blokuje mu drogę. Aby zapobiec wypadkom, Landroid Vision automatycznie zatrzyma obracanie się tarczy tnącej, jeśli zostanie podniesiona z ziemi lub wystąpią jakiegokolwiek inne problemy związane z bezpieczeństwem.

Zarządzanie granicami



Brak przewodu ograniczającego lub instalacji antenowej, brak konieczności dokonywania konserwacji i eliminacja problemów z sygnałem. Dzięki technologii głębokiego uczenia Landroid Vision wie, gdzie jest granica, automatycznie kosząc obszary trawnika za pomocą identyfikacji trawy i braku trawy. Aby zapewnić bezpieczną nawigację po trawniku, istnieje kilka scenariuszy, na które należy zwrócić szczególną uwagę. Proszę zapoznać się z sekcją „przygotowanie i planowanie”.

Unikanie przeszkód



Landroid Vision jest w stanie wykrywać obiekty z przodu w czasie rzeczywistym za pomocą technologii kamer AI oraz stale rosnącej i obszernej bazy danych obrazów. Przedmioty inne niż trawa, takie jak pień drzewa, fajka wodna i piłki, będą unikane.

Przycinanie do krawędzi



Specjalne ostrze przesunięte dociera jak najbliższej granicy trawnika, pozostawiając niewiele lub nic do przycięcia. Landroid Vision jest zaprogramowany do koszenia krawędzi dwa razy w tygodniu w poniedziałek i piątek. Jeśli chcesz zmienić to wstępne ustawienie, możesz go zmodyfikować za pomocą smartfona lub panelu sterowania w sekcji „Czas pracy-Dostosuj czas pracy”.

Koszenie przez cały dzień



Z opcją FiatLux, Landroid Vision może pracować przez cały dzień, nawet w nocy i pozostaje przyjazny dla nocnych zwierząt, takich jak jeże. Jeśli nie ma takiej opcji Landroid Vision może działać tylko w ciągu dnia.

Łatwe czyszczenie



Landroid Vision ma stopień wodoodporności IPX 5 i można go myć zwykłym wężem ogrodowym. Produkt należy czyścić wyłącznie wodą z węża pod normalnym ciśnieniem — nie używać na przykład myjek wysokociśnieniowych, parowych ani z zamontowaną jakąkolwiek dyszą, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie, wadliwe działanie lub usterkę produktu.

Samopoziomujący zespół tnący



Funkcja „Ground Tracer” [Tropiciel gruntu] w Landroid Vision automatycznie dostosowuje wysokość ostrza, aby odzwierciedlić małe pofałdowania na powierzchni trawnika.

Samoczynne ładowanie



Kiedy Landroid Vision musi naładować baterię, przestanie kosić i podąży wzdłuż granicy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara z powrotem do stacji ładującej. Po zakończeniu ładowania Landroid Vision automatycznie wznowi koszenie lub pozostanie w stacji ładującej zgodnie z harmonogramem koszenia.

Czujnik deszczu i opóźnienie pracy z powodu deszczu



Landroid Vision jest w 100% odporny na warunki atmosferyczne i nie ma problemu z przebywaniem na zewnątrz. Ale koszenie mokrej trawy nie daje najlepszych rezultatów. Landroid Vision jest wyposażony w czujnik deszczu, który wykrywa deszcz i każe Landroidowi Vision zatrzymać koszenie i wrócić do bazy ładującej. Następnie Landroid Vision ponownie rozpoczyna koszenie, gdy trawa nie jest już mokra. Domyślny czas opóźnienia pracy z powodu deszczu wynosi 180 minut. Można zmienić ustawienie czasu opóźnienia z powodu deszczu za pomocą aplikacji Landroid Vision.

Nigdy więcej skoszonej trawy do zebrania



Codzienne koszenie kosiarką Landroid Vision daje bardzo krótkie ścinki, których nie trzeba grabić ani zbierać. Te ścinki są doskonałym organicznym składnikiem odżywczym dla trawnika. Częste koszenie zwiększa gęstość źdźbeł trawy i skutecznie zapobiega rozmnażaniu się chwastów.

Wysokość cięcia



Przed pierwszym uruchomieniem kosiarki Landroid Vision upewnij się, że trawa nie jest dłuższa niż 9 cm. Jeśli tak nie jest, użyj zwykłej kosiarki, aby ją skosić przed uruchomieniem Landroida Vision. Jeśli chcesz drastycznie skrócić wysokość trawy, zaleca się stopniowe dostosowywanie wysokości koszenia.

W bardziej ekstremalnych warunkach pogodowych



W przypadku burzy z piorunami chroń Landroid Vision, odłączając stację ładującą i upewniając się, że Landroid Vision nie może się ładować. Zimą, a zwłaszcza w przypadku bardzo niskich temperatur i śniegu, zalecamy przechowywanie robota Landroid Vision w pomieszczeniu. W niektórych krajach oferujemy zimowe serwisowanie Landroida Vision, aby był gotowy na wiosenny sezon wegetacyjny. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub sprawdź online, aby uzyskać więcej informacji.

Bezpieczeństwo i ochrona PIN



Aby uniemożliwić osobom nieupoważnionym korzystanie z niego, Landroid Vision jest chroniony kodem PIN, który można łatwo ustawić. Poza tym Landroid Vision obsługuje również funkcję automatycznej blokady, aby uniemożliwić dzieciom lub osobom postronnym dostęp do ustawień.

2. ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA (Patrz Rys. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Zasilacz
B	Wieży	I	Akumulator 20V
C	Płyty	J	Taśma magnetyczna w kolorze zielonym*
D	Zestawy ostrzy zapasowych	K	Instrukcja
E	Klucz sześciokątny	L	RFID
F	Śrub	M	Miernik
G	Kółki pasków magnetycznych		

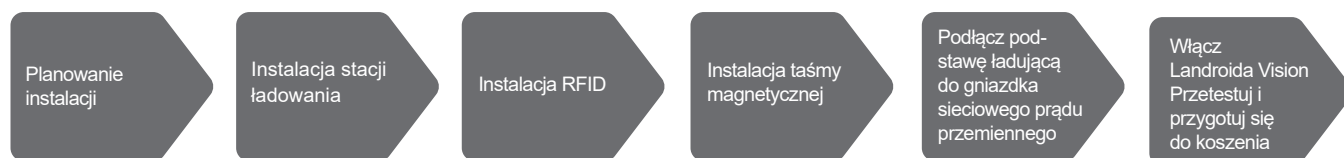
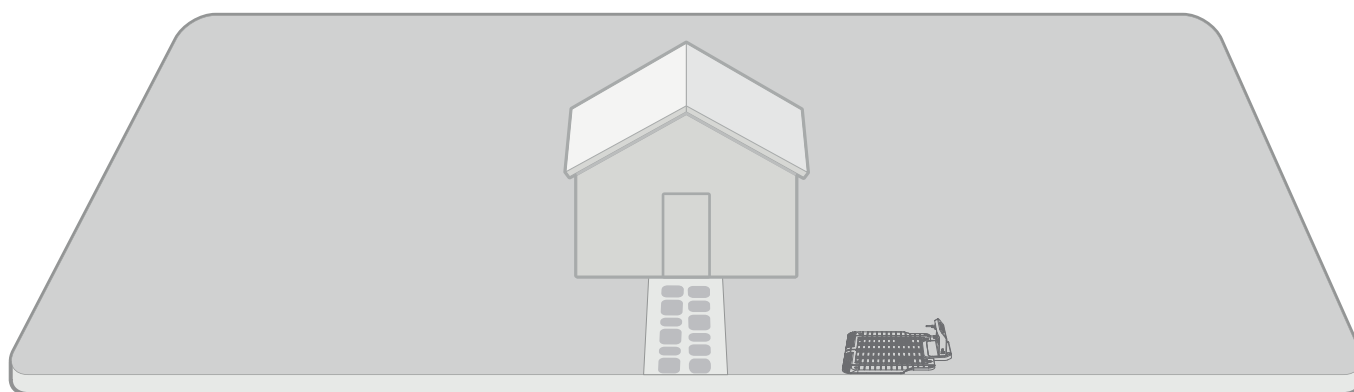
*** Tylko dla Landroid Vision**

Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

3. PRZYGOTOWANIE I PLANOWANIE

Przygotowanie Worx Landroid Vision do pracy jest łatwiejsze, jeśli dokładnie stosowane są niniejsze instrukcje. **Oprócz tego podręcznika, możesz obejrzeć kompleksowe tutoriale wideo na naszym kanale na YouTube*, aby uzyskać aktualne instrukcje.**

* Te informacje są podane dla Państwa wygody, ale nie mogą zastąpić instrukcji obsługi i instrukcji bezpieczeństwa, które należy przeczytać i zrozumieć.



3.1 PLANOWANIE INSTALACJI

3.1.1 Planowanie miejsca stacji ładującej (Patrz Rys. 2 - Rys. 4)

Baza ładująca składająca się z podstawy ładującej i wieży ładującej to miejsce, w którym Landroid Vision ładuje baterię. Jest to również parking, na którym odpoczywa między jedną a drugą sesją koszenia.

Znajdź dla niego odpowiednie miejsce, pamiętając, że:

- A. Stacja musi znajdować się na płaskim terenie, aby zapewnić skuteczne dokowanie.
- B. Wymagane jest 2 metrowe proste odcinkowe miejsce do jazdy przed Landroidem Vision, aby mógł on podążać wzdłuż krawędzi i wjechać do stacji ładowania.
- C. Na 2-metrowej ścieżce prowadzącej do bazy ładującej nie ma dużego obszaru gołej ziemi ani rzadkiej trawy.
- D. Kod QR na stacji ładowania jest czytelny.
- E. Musi być zasilany i znajdować się nie dalej niż 10 m od gniazdka elektrycznego.
- F. Jeśli to możliwe, należy wybrać zacienione miejsce, ponieważ baterie i ładowarki nie lubią przegrzewania.
- G. Należy unikać miejsc w pobliżu zraszaczy nawadniających.
- H. Należy upewnić się, że Landroid Vision wjeżdża skracając w prawo w stronę stacji ładującej i odjeżdża w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

3.1.2 Planowanie RFID używanego dla wielu stref

Jeśli istnieją oddzielone trawniki, wyposażone czytniki RFID mogą pomóc Landroidowi Vision w poruszaniu się po przejściu lub ścieżce i koszeniu oddzielonych obszarów trawnika. Landroid Vision podąża za krawędzią trawnika i wykrywa wszystkie karty RFID, aby badać strefy podczas pierwszej podróży. Kosiarka będzie postępować zgodnie z harmonogramem pracy, wykryje kartę RFID i przejdzie do innej strefy, aby później dokończyć pracę.

Każdy Landroid Vision będzie wyposażony w 2 identyfikatory RFID. Należy w każdej strefie zainstalować RFID. Jeśli masz dwa oddzielne trawniki, zapoznaj się z **Rys. 5**, aby zainstalować RFID. Jeśli masz trzy oddzielne trawniki, zapoznaj się z **Rys. 6** i **Rys. 7**, aby zainstalować RFID.

Aby upewnić się, że RFID działa dobrze, należy sprawdzić, czy:

- A. Nie ma przeszkód ani dużych obszarów gołej trawy, a krawędź jest prosta w odległości do 1,5 m wokół tagów RFID.
- B. Granice wokół RFID są wyraźne i równoległe.
- C. Szerokość każdej strefy wynosi więcej niż 2 m.
- D. grunt pod RFID jest płaski.
- E. nie ma żadnych przewodów i silnych urządzeń magnetycznych w promieniu 30 cm wokół RFID, aby uniknąć zakłóceń sygnału.
- F. ścieżka między poszczególnymi strefami jest krótsza niż 6 m, a wysokość stopni na ścieżce jest mniejsza niż 3 cm.

Uwaga: Jeśli dostarczone moduły RFID nie są wystarczające, można kupić ich więcej u naszych partnerów detalicznych i online.

3.1.3 Monitorowanie trawnika

A. Wysokość koszenia

Zaleca się, aby wysokość cięcia była niższa niż 9 cm podczas pierwszego koszenia przez Landroid Vision.

B. Sterty (Patrz Rys. 8 - Rys. 9)

Sugerujemy wyczyszczenie rzeczy takich jak dzikie kwiaty i chwasty pozostawione na trawniku, w przeciwnym razie Landroid Vision będzie je traktować jako przeszkody i unikać cięcia w tym obszarze.

C. Stopnie porośnięte trawą na granicy (Patrz Rys. 10 - Rys. 11)

Jeśli stopnie na granicy trawnika są pokryte trawą, a pod nimi także jest trawa, a wysokość stopni wynosi ponad 3 cm, zalecamy zainstalowanie taśm magnetycznych wokół krawędzi stopni lub pozostawienie ścieżki bez trawy o szerokości większej niż 5 cm.

D. Obszar chroniony (Patrz Rys. 12 - Rys. 13)

Jeśli w Twoim ogrodzie lub na granicy znajdują się grządki kwiatowe, roślinność lub inne cenne rośliny połączone z trawą lub pokryte nią, Landroid Vision może je ściąć podczas koszenia. Zaleca się otoczyć te obszary paskiem magnetycznym lub wytyczyć ścieżkę bez trawy szerszą niż 5 cm.

E. Nachylenie na krawędzi większe niż 30% (17°) (Patrz Rys. 14 - Rys. 15)

Jeśli krawędź trawnika ma strome nachylenie większe niż 30% (17°), Landroid Vision będzie miał trudności z poruszaniem się po zboczu. Aby chronić Landroid Vision, zaleca się otoczenie obszaru zbocza paskiem magnetycznym lub ustawienie ścieżki bez trawy, która jest szersza niż 5 cm.

F. Wysoka trawa (Patrz Rys. 16 - Rys. 17)

Jeśli wzdłuż granicy występują wysokie trawy, a wysokość trawy wynosi powyżej 15 cm, oraz występują kałuże wody lub dziury pod wysoką trawą, zaleca się skrócenie trawy poniżej 15 cm lub zainstalowanie taśm magnetycznych wokół wysokiej trawy.

G. Przylegająca trawa (Patrz Rys. 18 - Rys. 19)

Jeśli Twój trawnik sąsiaduje z trawnikiem sąsiada, zalecamy zainstalowanie taśm magnetycznych lub utworzenie 5 cm szerokiej ścieżki bez trawy jako granicy.

H. Wąskie przejście (Patrz Rys. 20)

Upewnij się, że wąski przejazd dla Landroid Vision jest szerszy niż 1 m.

TERAZ MOŻEMY ZAKASAĆ RĘKAWY. WSZYSTKO GOTOWE!

Teraz, gdy instalacja zaplanowana jest już w każdym szczególe, można przystąpić do działania. Przed rozpoczęciem można po raz ostatni użyć starej kosiarki, aby posprzątać trawnik i ułatwić instalację.

3.2 INSTALACJA STACJI ŁADOWANIA

Ustaw bazę ładującą

Opcja a: Ustaw stację ładującą w rogu trawnika (Patrz Rys. 21)

Aby wejść do stacji ładującej, Landroid Vision potrzebuje co najmniej 2 m prostej ścieżki z przodu i 5-15 cm od granicy trawnika.

Opcja B: Ustaw stację ładującą po jednej stronie trawnika (Patrz Rys. 22)

Aby wejść do stacji ładującej, Landroid Vision potrzebuje co najmniej 2 m prostej ścieżki z przodu i 5-15 cm od granicy trawnika. Potrzebuje co najmniej 1,5 m za stacją ładującą, aby mieć pewność, że trawa będzie mogła zostać skoszona.

Opcja C: Ustaw stację ładującą w rogu poza trawnikiem (Patrz Rys. 23)

Umieść bazę ładującą na przedłużeniu i 5-15 cm od dłuższej krawędzi. Aby wjechać na stację ładującą, stacja ładująca powinna być umieszczona blisko krawędzi trawnika.

Lista kontrolna umieszczenia bazy ładującej:

- A. w zasięgu sieci prądu przemiennego
- B. w cieniu (jeśli to możliwe)
- C. brak przeszkód i rzadka trawa na 2-metrowej prostej ścieżce prowadzącej do stacji ładującej
- D. powierzchnia płaska lub pozioma
- E. brak zraszaczy w pobliżu

Zamocuj bazę ładującą w wybranym miejscu (Patrz Rys. 24)

- A. Zmontuj podstawę ładującą, spłaszcz i dokręć połączenie.
- B. Włóż wieżę ładującą do podstawy ładującej. Następnie przymocuj podstawę ładującą do podłoża za pomocą dostarczonych śrub, używając dostarczonego klucza imbusowego.
- C. Jeśli ustawiasz podstawę na twardej powierzchni, zamocuj ją za pomocą kołków i śrub.

Uwaga: Zaleca się montaż stacji ładującej na płaskiej i twardej powierzchni.

3.3 INSTALACJA RFID (Patrz Rys. 25)

- A. Odległość od centrum RFID do granic trawnika z przodu i z tyłu musi być większa niż 1,5 m.
- B. Upewnij się, że środek RFID znajduje się 50-60 cm od krawędzi trawnika, zamocuj RFID za pomocą 2 śrub.
- C. Umieść kolejny RFID symetrycznie w przeciwległej strefie i zamocuj go.

3.4 INSTALACJA TAŚMY MAGNETYCZNEJ (Patrz Rys. 26)

Aby upewnić się, że Landroid Vision działa dobrze na taśmie magnetycznej, proszę zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- A. Upewnij się, że taśma magnetyczna jest zainstalowana w odległości 32 cm od obszaru chronionego i granicy.
- B. Odległość od taśmy magnetycznej do obu krawędzi trawnika wynosi więcej niż 65 cm.
- C. Kąt na zakręcie taśmy magnetycznej powinien być większy lub równy 90 stopni.
- D. Taśmę magnetyczną można przeciąć i zamocować na obu końcach przy pomocy kołków magnetycznych.

Uwaga: Jeśli dostarczona taśma magnetyczna jest dla Ciebie niewystarczająca, możesz zakupić więcej u naszych partnerów handlowych i online.

3.5 PODŁĄCZ PODSTAWĘ ŁADUJĄCĄ DO GNIAZDKA SIECIOWEGO PRĄDU PRZEMIENNEGO

Pozostało jeszcze tylko kilka kroków:

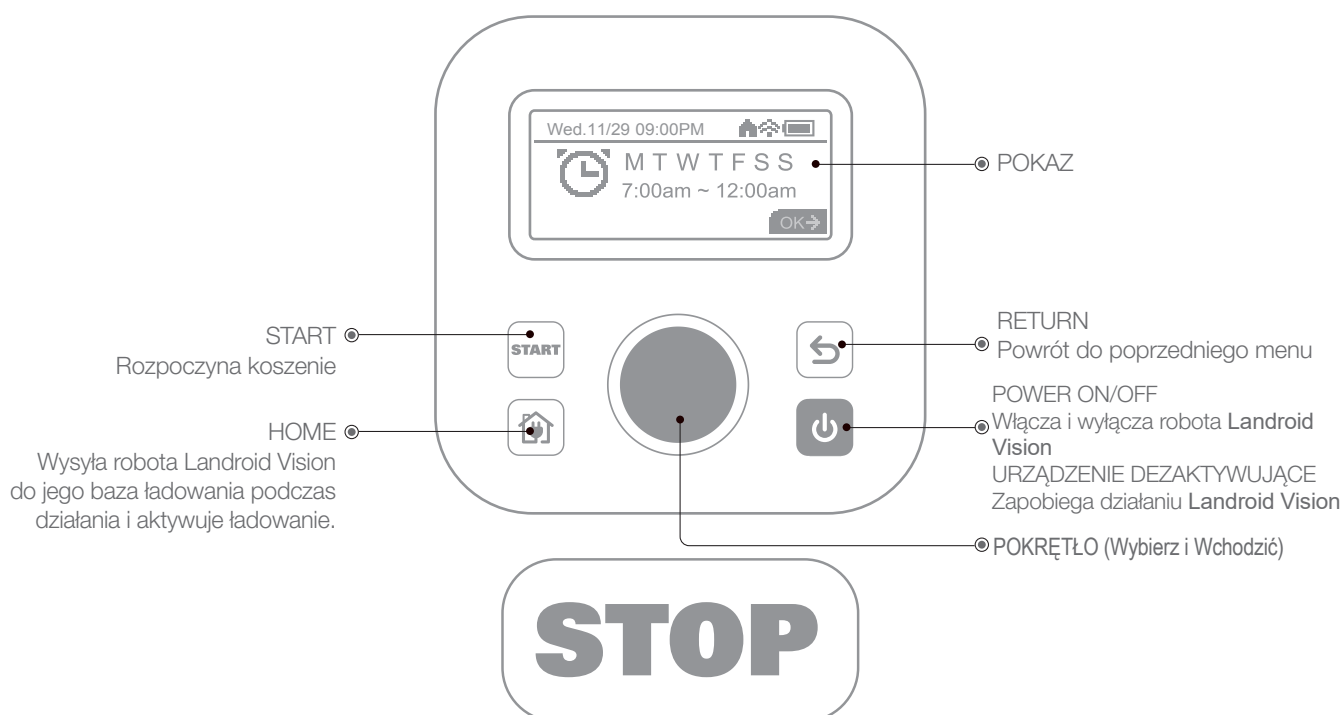
- A. Podłącz stację ładującą do gniazdka sieciowego prądu przemiennego. **(Patrz Rys. 27)**
- B. Jeśli wszystko jest w porządku, dioda LED zaświeci się na zielono.
- C. Otwórz pokrywę komory baterii i włóż baterię PowerShare do gniazda, aż usłyszysz kliknięcie. Następnie zamknij pokrywę. **(Patrz Rys. 28)**
- D. Naładuj kosiarkę Landroid Vision, upewniając się, że został ustanowiony głęboki kontakt z podstawą. **(Patrz Rys. 29)** Dioda LED zacznie migać na zielono; gdy bateria zostanie w pełni naładowana, dioda LED zacznie świecić na zielono.
- E. Poczekaj chwilę, aż bateria się naładuje. Podczas ładowania można zrobić sobie zasłużoną przerwę: zapoznaj się z poniższymi instrukcjami i podłącz Landroida Vision do sieci Wi-Fi.

4. URUCHAMIANIE KOSIARKI LANDROID VISION

Zapoznaj się z panelem sterowania

Panel sterowania Landroid Vision zapewnia kluczowe funkcje przy minimalistycznej formie.

Zaawansowane funkcje zapewnia darmowa aplikacja Landroid Vision, która oferuje dodatkowe opcje w bogatszym interfejsie: na Twoim smartfonie.



4.1 Uruchom kosiarkę Landroid Vision (Patrz Rys. 30)

- Umieść Landroid Vision na bazie ładowania i naładuj go.
- Naciśnij i przytrzymaj aż wyświetlacz się zaświeci.
- Wprowadź domyślny kod PIN 0000, naciskając trzy razy. Na wyświetlaczu pojawi się 0000. Naciśnij ponownie , aby potwierdzić. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Kod PIN OK".
- Naciśnij przycisk , a następnie przycisk, aby potwierdzić. Landroid Vision rozpocznie koszenie trawnika.
- Możesz zatrzymać Landroida Vision w dowolnym momencie, naciskając duży czerwony przycisk .
- Aby wysłać Landroida Vision do stacji ładującej, naciśnij przycisk i potwierdź, naciskając .

Uwaga: Dla optymalnej wydajności Landroida Vision zaleca się wykonanie "Aktualizacja oprogramowania" podczas jego początkowej konfiguracji.

4.2 Aktualizacja oprogramowania

Zaleca się aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Pomaga Landroidowi Vision stać się inteligentniejszym. Należy pamiętać, że Landroid Vision powinien zostać zaktualizowany do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego przed pierwszym użytkowaniem.

Aktualizacje bezprzewodowe (OTA).

Jeśli Landroid Vision jest podłączony do sieci Wi-Fi, otrzymasz powiadomienie, że nowe oprogramowanie jest dostępne za pośrednictwem aplikacji. Po potwierdzeniu aktualizacja zostanie przeprowadzona automatycznie bezprzewodowo.

Uwaga: Upewnij się, że Landroid Vision jest ładowany lub poziom naładowania baterii wynosi co najmniej 50% przed rozpoczęciem aktualizacji oprogramowania.

4.3 Jedna strefa: Identyfikacja strefy (Patrz Rys. 31 - Rys. 32)

Podczas początkowej konfiguracji, Landroid Vision musi potwierdzić obszar roboczy. Jeśli masz pojedynczy trawnik, proszę postępować zgodnie z poniższymi krokami:

- A. Umieść Landroid Vision na bazie ładowania w wyznaczonym obszarze roboczym i upewnij się, że jest naładowany.
- B. Uruchom Landroid Vision, a on opuści bazę ładowania, aby znaleźć krawędź trawnika.
- C. Po pierwszym napotkaniu krawędzi trawnika, Landroid Vision obróci się w miejscu, a na ekranie pojawi się wiadomość "Is it the identified mowing zone?".
- D. Naciśnij , aby potwierdzić "Yes", a Landroid Vision rozpocznie pracę.

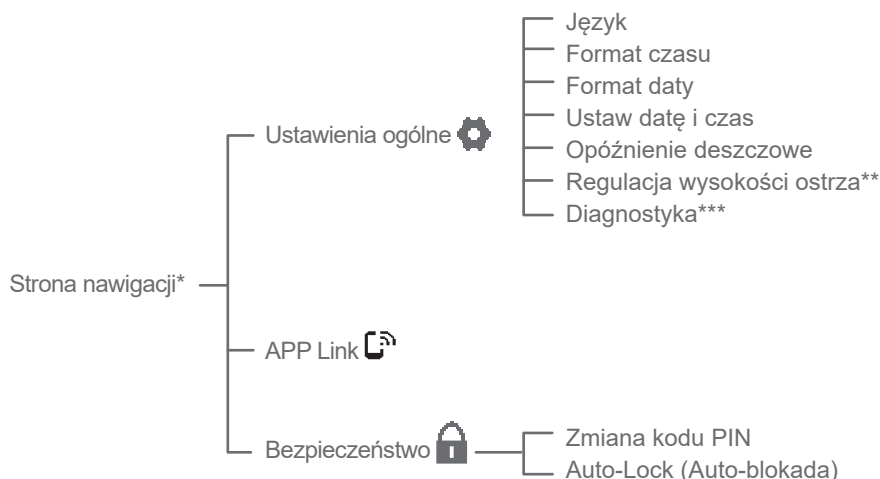
4.4 Ustawianie wielu stref

Korzystaj ze smartfona i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji krok po kroku. Badanie Twojego trawnika kończy się w mig.

5. USTAWIANIE LANDROIDA VISION

Zaawansowane funkcje dostępne poprzez wbudowany interfejs

Pomimo minimalistycznego projektu, poprzez wbudowany panel sterowania można ustawić kilka zaawansowanych funkcji. Jednakże, dla optymalnego ustawienia zalecamy korzystanie z bezpłatnej aplikacji Landroid Vision biorąc pod uwagę jej znacznie bogatszy i intuicyjny interfejs.



* Ciągła aktualizacja zgodnie z wersją oprogramowania.

** Widoczne tylko dla modeli WR213E, WR216E i WR220E

** Tylko do obsługi posprzedażnej

5.1 Ustawienia (Patrz Rys. 33)

A. Aby wejść do menu głównego, obracaj w prawo.

B. Obracaj w celu wyboru pozycji menu: "General settings" , "APP link" , "Security" , następnie wciśnij w celu wejścia.

C. Posłuż się tą samą procedurą dla poniższych czynności.

5.2 Ustawianie daty i godziny (Patrz Rys. 34)

A. Powrót do "General settings".

B. Obracaj w prawo, aby wybrać "Set date & time", następnie wciśnij w celu wejścia.

C. Obracaj w prawo, aby wybrać datę, następnie wciśnij w celu potwierdzenia. Wybrana opcja (dzień, miesiąc lub rok) zacznie migać.

D. Obracaj w celu wybrania dnia, miesiąca lub roku i szybko wciskaj w celu potwierdzenia. Tą samą metodą wykonaj "Rok / miesiąc / godzina".

5.3 Regulacja wysokości ostrza (tylko dla WR213E WR216E WR220E) (Patrz Rys. 35)

A. Wróć do strony głównej, obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wybrać Ustawienia ogólne i naciśnij , aby potwierdzić.

B. Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wybrać Regulacja wysokości ostrza, naciśnij , aby potwierdzić.

C. Naciśnij przycisk , wysokość koszenia można regulować w zakresie 30-60 mm (5 mm na obrót). Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wybrać preferowaną wysokość koszenia, a następnie naciśnij , aby potwierdzić.

5.4 One time schedule (Harmonogram jednorazowy)

Aby strzyc trawnik w jakimś dniu lub o jakiejś godzinie spoza okresu zaprogramowania, po prostu uruchom Landroid Vision naciskając przycisk i potem przycisk dla potwierdzenia. Jednakże w tym przypadku Landroid Vision będzie strzyc trawnik tylko przez czas naładowania baterii, a po powrocie do bazy ładowania pozostanie tam do czasu zaprogramowania ponownego uruchomienia.

Jednakże nowa funkcja "One time schedule" jak wyżej, umożliwia dokładne programowanie czasu pracy z opcją strzyżenia granicznego.

Można też decydować, czy na koniec sesji strzyżenia Landroid ma powrócić do bazy ładowania, czy też wyłączyć się na miejscu. Jest to bardzo użyteczne we wszelkich sytuacjach, gdy teren trawnika nie jest połączony ścieżką tak, by urządzenie Landroid Vision mogło przedostać się na trawnik główny (gdzie mieści się stacja doładowania), tzn. chodzi o miejsca, gdzie Landroid Vision wymaga transportowania ręcznego, uniemożliwiając ciągłą pracę do rozładowania się baterii.

- Jeżeli Landroid Vision ma dostęp do stacji doładowania. **(Patrz Rys. 36)**

UWAGA: aby aktywować opcję strzyżenia brzegowego, "Border Cut", Landroid musi być pozycjonowany w Baza ładowania.

A. Pozycjonuj Landroid Vision w Baza ładowania.

B. Idź do menu głównego.

C. Szybko wciśnij trzykrotnie przycisk

D. Obracaj w prawo, wybierz "Charging base - Yes / No" ["Stacja ładowania Tak/Nie"], następnie wciśnij w celu wejścia do ustawień.

E. Wybrane słowo miga. Wybierz "Yes" ["Tak"] i wciśnij w celu potwierdzenia.

F. Obracaj w celu wyboru "Enable Border Cut - Yes / No" ["Aktywuj strzyżenie brzegowe - Tak/Nie"], wybierz żądaną opcję o potwierdź.

G. Stosuj tę samą procedurę w celu wyboru czasu pracy, "Working Time".

H. Obracaj w prawo i wybierz, czy aktywować "Start", czy nie, i wciśnij w celu potwierdzenia. Gdy bateria wyczerpała się, Landroid Vision powróci do Baza ładowania i, w razie potrzeby, uruchomi się ponownie zgodnie z nowo nastawionym czasem pracy.

- Jeżeli Landroid Vision NIE ma dostępu do Baza ładowania. **(Patrz Rys. 37)**

UWAGA: opcja "Border Cut" nie jest dostępna dla miejsc bez dostępu do Baza ładowania

A. Idź do menu głównego.

B. Szybko wciśnij trzykrotnie przycisk

C. Obracaj w prawo, wybierz "Charging base - Yes / No" ["Stacja ładowania Tak/Nie"], następnie wciśnij w celu wejścia do ustawień.

D. Wybrane słowo miga. Wybierz "No" ["Nie"] i wciśnij w celu potwierdzenia.

E. Stosuj tę samą procedurę do wyboru czasu pracy, "Working Time".

F. Obracaj w prawo i wybierz, czy aktywować "Start", czy nie, i wciśnij w celu potwierdzenia. Gdy bateria rozładowuje się lub upłynie czas pracy, Landroid Vision wyłączy się na miejscu.

5.5 Auto-Lock (Auto-blokada) (Patrz Rys. 38)

Auto-blokada zapobiega przypadkowym zmianom ustawień Landroid Vision, zwłaszcza w sytuacjach, gdy do maszyny mogą mieć dostęp dzieci lub osoby postronne.

Auto-blokada blokuje funkcjonalność klawiatury i menu Landroid Vision. Gdy ta funkcja jest aktywna, należy wprowadzić kod PIN zanim uzyska się dostęp do menu z ustawieniami.

W razie, gdy żaden przycisk nie zostanie wciśnięty podczas, gdy Landroid Vision jest w trakcie koszenia, zatrzyma się. W przypadku, gdy jakkolwiek z przycisków zostanie naciśnięty podczas koszenia, Landroid Vision zatrzyma się.

Aby wznowić koszenie i mieć dostęp do menu, należy podać kod PIN.

Należy pamiętać, że auto-blokada nie wpływa na regularne sesje robocze, chyba że ktoś naciska przyciski klawiatury. majstrował przy klawiaturze.

A. Powrót do interfejsu głównego.

B. Obracaj w prawo do "Security" (Zabezpieczenia) i krótko wciśnij, aby wejść .

C. Obracaj w prawo do "Auto-Lock" (Auto-blokada) i krótko wciśnij, aby wejść .

D. W tym momencie widoczne jest czarne zacinienie pod liczbą czasu blokady. Krótko wciśnij , czarne zacinienie zniknie. Następnie obracaj w prawo, aby wyregulować czas zablokowania od 30 sekund do 10 minut. (Na przykład, w razie wyboru 30 sekund wyświetlacz zablokuje się na 30 sekundach.). Każdy obrót dodaje 20 sekund. Ustawwszy krótko wciśnij .

E. Następnie powrót do interfejsu głównego i krótko wciśnij "Start", następnie , kosiarka uruchomi się lub będzie kontynuować pracę.

F. Aby zmienić ustawienie auto-blokady, należy wcisnąć dowolny klawisz na klawiaturze. Jeżeli Landroid Vision jest w trakcie koszenia, zatrzyma się. Wpisać kod PIN, aby odblokować klawiaturę, i zmienić ustawienia.

6. PODŁĄCZANIE LANDROID VISION DO INTERNETU

Po co podłączać Landroid Vision do Internetu

Landroid Vision to urządzenie IoT (Internet rzeczy). Aby uzyskać pełną funkcjonalność Landroida Vision i zawsze aktualizować go do najnowszego oprogramowania, zaleca się połączenie z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Im częściej Landroid Vision kosi Twój trawnik, tym będzie inteligentniejszy po podłączeniu do Internetu.

PRZED ROZPOCZĘCIEM

1. Pobierz aplikację

Najpierw pobierz aplikację Landroid Vision. Pobierz ją ze sklepu Android lub Apple.



2. Upewnij się, że masz:

- A. Hasło sieci Wi-Fi/Funkcja Bluetooth na smartfonie.
 - B. Numer seryjny urządzenia Landroid Vision: można go znaleźć na naklejce pod dolną pokrywą maszyny.
- Jeśli nie chcesz wpisywać 20-cyfrowego numeru seryjnego, wprowadź go, skanując kod QR aparatem smartfonu.

3. Sprawdź swoje ustawienia

Połączenie Wi-Fi

- A. Landroid Vision współpracuje z sygnałem Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Upewnij się, że Landroid Vision podłączony jest do tego samego środowiska routera co Twój smartfon.
- C. Upewnij się, że odległość między Landroid Vision, smartfonem i routerem podczas łączenia jest jak najmniejsza.

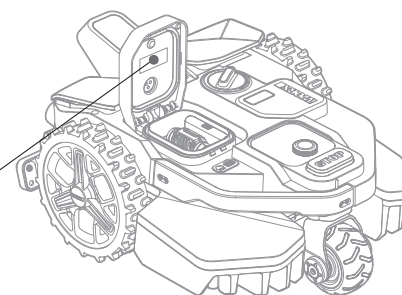
Wskazówka: kiedy Landroid Vision przechodzi do obszaru trawnika ze słabym sygnałem lub brakiem sygnału Wi-Fi, instrukcje wysyłane z aplikacji zostaną wykonane tylko wtedy, gdy Landroid Vision wróci do obszaru z dobrym sygnałem.

Funkcja Bluetooth

- A. Funkcja Bluetooth w smartfonie jest aktywna.
- B. Upewnij się, że Landroid Vision znajduje się w odległości, którą można połączyć.



Naklejka i kod QR



7. APLIKACJA LANDROID VISION WIĘCEJ NIŻ ZWYKŁY PILOT

Nie myśl, że służy ona jako pilot. Aplikacja jest integralną częścią zaawansowanego ekosystemu Worx Landroid Vision opartego na chmurach obliczeniowych i sztucznej inteligencji.

Dzięki funkcji rzeczywistości rozszerzonej aplikacji, możesz zmierzyć dokładną powierzchnię swojego trawnika. To tak proste, jak spacer wzdłuż jego krawędzi.

Aplikacja umożliwia przesyłanie informacji na temat gatunków trawy, rodzaju gleby i nawadniania. Te dane wejściowe, w połączeniu z danymi pogodowymi i rozmiarem trawnika, pozwolą nam dostosować harmonogram pracy Landroid Vision do rzeczywistego wzrostu trawy, każdego dnia.

Aplikacja umożliwia również przeglądanie statystyk dotyczących tego, co Landroid Vision dla Ciebie zrobił.

Jeśli kiedykolwiek zajdzie potrzeba serwisowania Landroid Vision, za pomocą aplikacji można nawet otworzyć zgłoszenie serwisowe.

Aplikacja powiadamia również o pojawieniu się nowego oprogramowania dostępnego dla Landroid Vision do automatycznego pobrania z Internetu.

Po podłączeniu, Landroid Vision może uzyskać dostęp do unikalnych instrukcji automatycznego planowania z chmury i może pobrać najnowsze oprogramowanie, aby zoptymalizować jego pracę.

⚠ VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. *Nedodržení bezpečnostních varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému úrazu.*

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny týkající bezpečného použití tohoto zařízení.

Všechna varování a bezpečnostní pokyny uschovejte pro budoucí použití.

1. JAK FUNGUJE LANDROID VISION

V další části se vám pokusíme podrobněji vysvětlit, jak Landroid Vision funguje.

Landroid Vision je vybaven kamerovým čidlem s UI (umělou inteligencí), díky kterému dokáže fungovat samostatně. Landroid Vision dokáže identifikovat, kde se nachází trávnick a kde nikoli; ví, kdy se potřebuje vrátit do nabíjecí stanice, dokáže zjistit, že prší, také se umí zastavit, když zjistí problém a otočit se, když mu něco stojí v cestě. Aby nedošlo k poranění, Landroid Vision automaticky zastaví svůj kotouč, jakmile jej zvednete ze země nebo dojde k jakémukoli jinému bezpečnostnímu problému.

Nastavení hranic trávnicku



Nemusíte natahovat dráty ani instalovat antény. Nemusíte řešit signál ani údržbu. Díky technologii hlubokého učení Landroid Vision ví, kde se nachází hranice a automaticky seká trávnick díky identifikaci, kde se nachází trávnick, a kde nikoli. Abyste zajistili, že se dokáže správně orientovat na vašem trávnicku, měli byste dbát na určité scénáře. Viz oddíl „Příprava a plánování“.

Vyhnutí se překážkám



Díky technologii kamery s UI a neustále se rozšiřující databázi snímků dokáže Landroid Vision v reálném čase detekovat překážky před sebou. Předmětům, které nejsou tráva, například kořenům, vodním trubkám nebo míčům se vyhne.

Sekání až po okraj



Speciální vychýlený nůž se co nejvíce přiblíží okraji vašeho trávnicku a vy tak nemusíte dělat téměř žádné nebo vůbec žádné úpravy. Landroid Vision je naprogramován tak, aby sekal okraje dvakrát týdně, v pondělí a pátek. Pokud chcete změnit toto přednastavení, můžete jej upravit pomocí chytrého telefonu nebo použitím ovládacího panelu v nabídkce „Work time - Customi-ze Work time“ (Pracovní doba - Upravit pracovní dobu).

Sekání ve dne i v noci



Díky volitelné funkci FiatLux dokáže Landroid Vision pracovat ve dne i v noci, přičemž dokáže dávat pozor na noční zvířata, jako jsou ježci. Bez této funkce dokáže Landroid Vision pracovat celý den.

Snadné čištění



Landroid Vision nabízí třídu ochrany IPX 5 a lze jej oplachovat běžnou zahradní hadicí. Pro čištění výrobku používejte pouze hadici s běžným tlakem vody a vyhněte se použití jiných metod, jako jsou vysokotlaká čisticí zařízení, parní čističe nebo hadice s jakoukoli instalovanou tryskou, protože by mohlo dojít k poškození, poruše nebo selhání výrobku.

Automatické nastavení výšky nožů



Se sledovacím zařízením povrchu dokáže Landroid Vision automaticky upravit výšku nože, aby vyrovnal drobné hrbolky na povrchu trávníku.

Autonomní nabíjení



Když potřebuje Landroid Vision nabít svou baterii, přestane sekat a pojedí po hranici proti směru hodinových ručiček zpět do nabíjecí stanice. Jakmile se Landroid Vision nabije, automaticky pokračuje v sekání nebo zůstane v nabíjecí stanici dle svého plánu sekání.

Dešťový senzor a odložení kvůli dešti



Landroid Vision je 100 % odolný vůči nepřízní počasí a venku je jako doma. Ale sekání mokré trávy vám ale nepřinese ten nejlepší výsledek. Landroid Vision je vybaven dešťovým senzorem, který dokáže detekovat déšť a informuje Landroid Vision, aby přestal sekat a vrátil se do nabíjecí stanice. Až tráva uschne, Landroid Vision začne sekat znovu. Základní doba odložení kvůli dešti je 180 minut. Dobu odložení kvůli dešti můžete nastavit pomocí aplikace Landroid Vision.

Již žádné sbírání posekané trávy



Každodenní sekání zařízení Landroid Vision produkuje velmi malé kousky posekané trávy, které není nutné shrabat nebo sbírat. Posekaná tráva je skvělé organické hnojivo pro váš trávník. Časté sekání zlepšuje hustotu stébel trávy a účinně potlačuje rozrůstání plevelů.

Výška sekání



Než poprvé spustíte svůj Landroid Vision, ujistěte se, že vaše tráva není delší než 9 cm. V opačném případě posekejte trávník běžnou sekačkou, než začnete používat Landroid Vision. Pokud chcete výrazně zkrátit váš trávník, doporučuje se, abyste tak učinili postupně tím, že budete upravovat výšku sekání postupně.

V extrémnějších povětrnostních podmínkách



Během bouřky s blesky ochraňte Landroid Vision vytažením nabíjecí stanice ze zásuvky a ujištěním se, že se Landroid Vision nemůže nabíjet. V zimě a hlavně v případě velmi chladného počasí a sněhu doporučujeme skladovat váš Landroid Vision uvnitř. V některých zemích nabízíme zimní servis vašeho zařízení Landroid Vision, takže bude připraven na jarní vegetační sezónu. Kontaktujte svého prodejce nebo se o dalších detailech informujte online.

Zabezpečení a ochrana PIN kódem



Aby neoprávněné osoby nemohly používat váš Landroid Vision, je chráněn PIN kódem, který můžete snadno nastavit. Landroid Vision také podporuje funkci automatického uzamknutí, aby děti nebo okolní osoby neměly přístup k nastavení.

2. OBSAH BALENÍ (Viz Obr. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Napájecí adaptér
B	Nabíjecí port	I	Akumulátor 20V
C	Nabíjecí deska základny	J	Magnetická páska v zelené barvě*
D	Sada náhradních nožů	K	Manuál
E	Šestihran	L	RFID
F	Šrouby	M	Odměrný měřič
G	Kolíky na magnetické pásky		

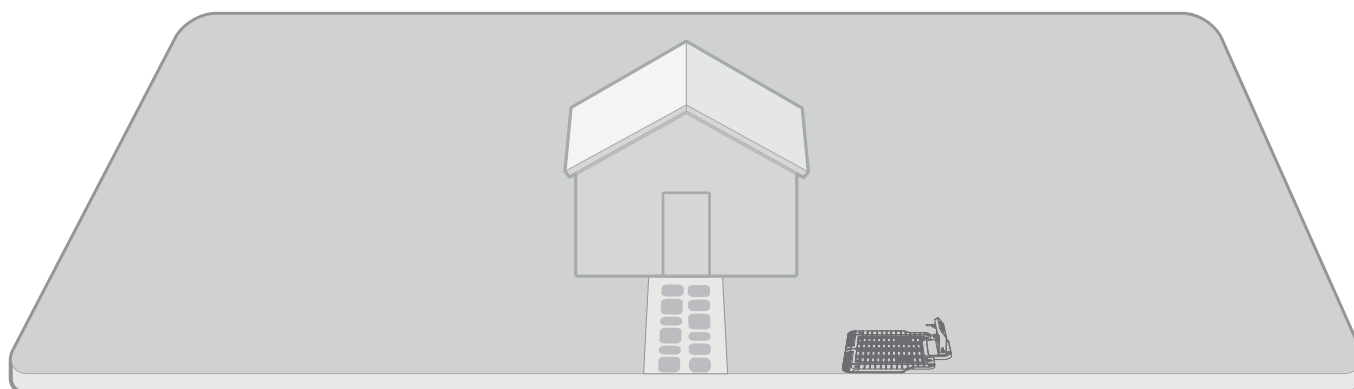
* Pouze pro Landroid Vision

Ne všechno zobrazené nebo popisované příslušenství je součástí standardní dodávky.

3. PŘÍPRAVA A PLÁNOVÁNÍ

Instalace vašeho Worx Landroid Vision bude snadnější, pokud budete pečlivě postupovat podle těchto pokynů. **Kromě tohoto manuálu si můžete pro aktuální pokyny prohlédnout také podrobné video návody na našem kanálu na YouTube*.**

* Tyto informace jsou poskytovány pro účely praktičnosti a nemohou nahradit návod k použití a bezpečnostní pokyny, které je nutné si přečíst a porozumět jim.



3.1 ZKONTROLUJTE SVŮJ TRÁVNÍK A NAPLÁNUJTE UMÍSTĚNÍ

3.1.1 Plán pro nabíjecí stanici (Viz Obr. 2 a Obr. 4)

Nabíjecí stanici tvoří nabíjecí deska základny a nabíjecí věž, do které zajede váš Landroid Vision, aby si nabíjel baterie. Také slouží jako parkovací místo, kde odpočívá, než začne znovu sekat.

Najděte pro ni to správné místo a myslete na to, že:

- A. Stanice musí být na rovném povrchu, aby bylo parkování efektivní.
- B. Pro Landroid Vision je třeba mít před sebou 2 m rovné jízdní dráhy následující okraj a vstupující do nabíjecí základny.
- C. Na této 2 m cestě do nabíjecí stanice by neměla být velká oblast bez trávy nebo s řídkou trávou.
- D. QR kód na nabíjecí věži je čitelný.
- E. Je nutné ji napájet a neměla by být více než 10 m od síťové zásuvky.
- F. Je-li to možné, vyberte místo ve stínu, jelikož baterie a nabíječky nemají rády vysokou teplotu.
- G. Je nutné se vyhnout místům, které zavlažujete zavlažovačem.
- H. Je nutné se ujistit, že Landroid Vision zajede přímo do nabíjecí stanice a vyjede proti směru hodinových ručiček.

3.1.2 Plán pro použití RFID v multi-zónách

Pokud máte oddělené trávníky, můžete pomocí dodaných RFID pomoci zařízení Landroid Vision s orientací v průjezdech nebo po chodíčkách a nechat ho tak posekat oddělené trávníky. Landroid Vision sleduje okraj trávníku a zaznamenává všechny RFID karty, aby mohl prozkoumat zóny během prvního průchodu. Sekačka se bude řídit svým pracovním plánem, bude snímáť RFID karty a přesune se do jiné zóny, kde pak dokončí svou práci.

Každá Landroid Vision bude vybavena 2 RFID. Do každé zóny musíte umístit RFID. Pokud máte dva různé trávníky, postup pro umístění RFID naleznete na **Obrázku 5**. Pokud máte tři různé trávníky, postup pro umístění RFID naleznete na **Obrázku 6** a **Obrázku 7**.

Abyste zajistili, že RFID bude fungovat správně, zkontrolujte, že:

- A. Nejsou zde žádné překážky ani velké oblasti holé trávy a okraj je rovný v okruhu 1,5 m kolem RFID čipů.
- B. Hranice kolem RFID jsou zřetelné a rovnoběžné.
- C. Šířka každé zóny je větší než 2 m.
- D. Země pod RFID je rovná.
- E. V oblasti 30 cm okolo RFID nejsou žádné dráty nebo zařízení se silným magnetem, které by způsobovaly rušení signálu.
- F. Cesta mezi jednotlivými zónami je kratší než 6 m a jakékoli schody na cestě jsou nižší než 3 cm.

POZNÁMKA: Pokud vám dodané RFID nestačí, můžete si od našich obchodních partnerů nebo online koupit další.

3.1.3 Zkontrolujte svůj trávník

A. Výška sekání

Při prvním sečení s pomocí Landroid Vision se doporučuje nastavit výšku sečení nižší než 9 cm.

B. Nerovnosti (Viz Obr. 8 a Obr. 9)

Navrhujeme vám, abyste uklidili věci jako jsou listy a divoké květiny na trávníku, jinak Landroid Vision je bude považovat za překážky a bude se této oblasti vyhýbat při sečení.

C. Zatrávněné schody na hranici (Viz Obr. 10 a Obr. 11)

Pokud jsou schody na hranici trávníku pokryty trávou a pod schody je také tráva a výška schodů je větší než 3 cm, doporučujeme vám nainstalovat magnetické pásy kolem okrajů schodů nebo nechat cestu bez trávy, která je širší než 5 cm.

D. Chráněná oblast (Viz Obr. 12 a Obr. 13)

Pokud jsou v zahradě květinové záhony, vegetace nebo jiné cenné rostliny spojené s trávou, kterou Landroid Vision seká, mohou být tyto rostliny posečeny při sečení. Doporučujeme tyto oblasti ohraničit magnetickou páskou nebo vytvořit cestičku bez trávy, která bude širší než 5 cm.

E. Svah na okraji se sklonem přes 30 % (17 °) (Viz Obr. 14 a Obr. 15)

Pokud se okraj trávníku nachází na svahu se sklonem vyšším než 30 % (17 °), Landroid Vision bude mít potíže s navigací po svahu. Abyste ochránili svůj Landroid Vision, doporučujeme ohraničit svažitou oblast magnetickou páskou nebo vytvořit cestičku bez trávy, která bude širší než 5 cm.

F. Vysoká tráva (Viz Obr. 16 a Obr. 17)

Pokud je podél hranice trávníku vysoká tráva a výška trávy je větší než 15 cm a pokud jsou pod vysokou trávou louže nebo díry, doporučujeme vám sekat trávu na výšku nižší než 15 cm nebo nainstalovat magnetické pásy kolem vysoké trávy.

G. Sousední trávník (Viz Obr. 18 a Obr. 19)

Pokud je vaše trávník spojen s trávníkem vašeho souseda, doporučujeme nainstalovat magnetické pruhy nebo vytvořit 5 cm širokou cestu bez trávy jako hranici.

H. Úzké průchody (Viz Obr. 20)

Ujistěte se, že úzký průchod pro Landroid Vision je širší než 1 metr.

NYNÍ SI VYHRŇTE RUKÁVY. AŽ TO BUDE, TAK TO BUDE!

Nyní jste podrobně naplánovali umístění, přišel čas na další krok. Než začnete, může být vhodné naposledy použít svou starou sekačku a vyčistit váš trávník a tím usnadnit umístění.

3.2 UMÍSTĚTE NABÍJECÍ STANICI

Umístěte nabíjecí stanici

Možnost A: Umístěte nabíjecí stanici do rohu vašeho trávníku (Viz Obr. 21)

Landroid Vision potřebuje, aby před nabíjecí stanicí byly alespoň 2 metry rovné cesty a aby byla alespoň 5-15 cm od hranice trávníku.

Možnost B: Umístěte nabíjecí stanici na jednu stranu vašeho trávníku (Viz Obr. 22)

Landroid Vision potřebuje, aby před nabíjecí stanicí byly alespoň 2 metry rovné cesty a aby byla alespoň 5-15 cm od hranice trávníku. Potřebuje alespoň 1,5 metru za nabíjecí stanicí, aby mohl posekat trávu.

Možnost C: Umístěte nabíjecí stanici do rohu, kde není trávník (Viz Obr. 23)

Umístěte nabíjecí stanici na prodlužovací vedení a 5-15 cm od dlouhého kraje. Aby mohl Landroid Vision vjet na dobíjecí stanici, dobíjecí stanice by měla být umístěna poblíž okraje trávníku.

Kontrolní seznam pro nabíjecí stanici:

- A. V dosahu síťové zásuvky
- B. Ve stínu (je-li to možné)
- C. Žádné překážky a žádné místo s řídkou trávou na 2 m přímé cestě k nabíjecí stanicí
- D. Rovný nebo vyrovnaný terén
- E. Poblíž žádných zavlažovačů

Upevněte nabíjecí stanici na zvoleném místě (Viz Obr. 24)

- A. Složte nabíjecí desku základny a zarovnejte a utáhněte spojení.
- B. Vložte nabíjecí věž do nabíjecí desky základny. Poté upevněte nabíjecí stanici do země pomocí dodaných šroubů a dodaného šestihranného klíče.
- C. Pokud umísťujete základnu na pevný povrch, upevněte ji hmoždinkou a šrouby.

POZNÁMKA: Doporučuje se provádět montáž nabíjecí základny na rovném a pevném povrchu.

3.3 UMÍSTĚTE RFID (Viz Obr. 25)

- A. Vzdálenost od středu RFID k přednímu a zadnímu okraji trávníku musí být větší než 1,5 metru.
- B. Ujistěte se, že střed RFID se nachází 50-60 cm od okraje trávníku; upevněte RFID pomocí 2 šroubů.
- C. Umístěte další RFID symetricky do opačné zóny a upevněte.

3.4 NAINSTALUJTE MAGNETICKÝ PROUŽEK (Viz Obr. 26)

Abyste zajistili, že Landroid Vision bude dobře fungovat na magnetickém proužku, vezměte prosím na vědomí následující body:

- A. Ujistěte se, že magnetický pásek je nainstalován ve vzdálenosti 32 cm od chráněné oblasti a hranice.
- B. Vzdálenost od magnetického proužku ke dvěma okrajům trávníku je větší než 65 cm.
- C. Úhel ohnutí magnetického proužku by měl být větší nebo roven 90 stupňů.
- D. Magnetický proužek lze stříhnout a upevnit na obou koncích magnetickými kolíky.

POZNÁMKA: Pokud vám dodaný magnetický proužek nestačí, můžete si zakoupit další od našich maloobchodních partnerů a online.

3.5 PŘIPOJTE NABÍJECÍ STANICI K ELEKTRICKÉ SÍTI

Už jen pár kroků:

- A. Připojte nabíjecí stanicí elektrické síti. (Viz Obr. 27)
- B. Pokud je vše v pořádku, rozsvítí se zelená LED kontrolka
- C. Otevřete kryt prostoru pro baterii a vložte baterii PowerShare tak, aby se zacvakla. Potom zavřete kryt. (Viz Obr. 28)
- D. Nechte Landroid Vision nabít a ujistěte se, že je v dobrém kontaktu se stanicí. (Viz Obr. 29) LED kontrolka bude blikat

zeleně; až bude baterie plně nabitá, LED kontrolka bude svítit zeleně.

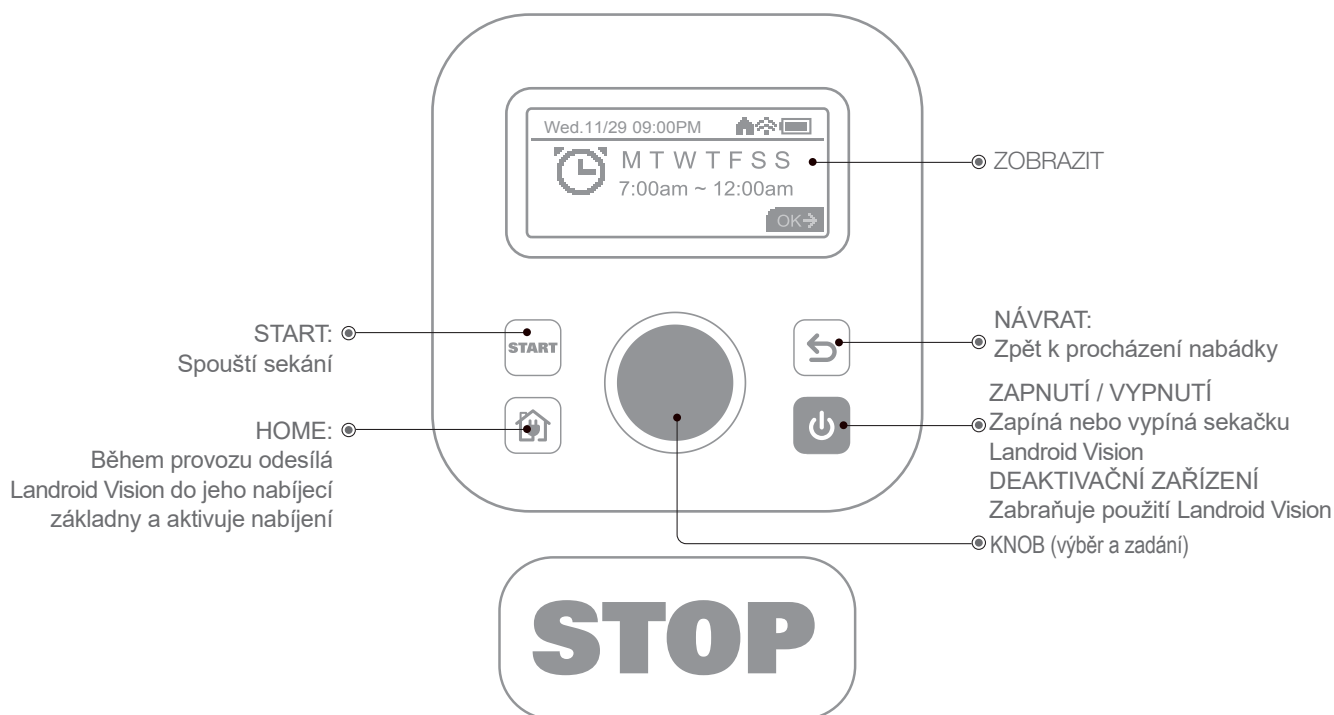
E. Nechte baterii chvíli nabíjet. Během nabíjení si můžete dopřát zasloužený odpočinek: seznamte se s následujícími pokyny a připojte svůj Landroid Vision k Wi-Fi síti.

4. SPUŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ LANDROID VISION

Seznamte se s ovládacím panelem

Ovládací panel sekačky Landroid Vision nabízí klíčové funkce, přitom jeho design je minimalistický.

Pokročilé funkce lze ovládat pomocí bezplatné aplikace Landroid Vision, která nabízí mnoho funkcí v bohatším rozhraní vašeho chytrého telefonu.



4.1 Spustíte Landroid Vision (Viz Obr. 30)

- Umístěte Landroid Vision na nabíjecí základnu a načtěte ho.
- Stiskněte a podržte **ON**, dokud se nerozsvítí displej.
- Zadejte výchozí PIN kód 0000 tak, že třikrát stisknete **NOB**. Displej zobrazí 0000. Potvrďte opětovným stisknutím **NOB**. Na displeji se zobrazí „PIN code OK“ (PIN kód je OK).
- Stiskněte tlačítko **START** a poté potvrďte tlačítkem **NOB**. Landroid Vision začne sekat trávnik.
- Zařízení Landroid Vision můžete kdykoli zastavit stisknutím velkého červeného tlačítka **STOP**.
- Chcete-li zařízení Landroid Vision poslat do nabíjecí stanice, stiskněte tlačítko **HOME** a potvrďte stisknutím **NOB**.

POZNÁMKA: Pro optimální výkon Landroid Vision se doporučuje provést „Aktualizujte software“ během jeho počátečního nastavení.

4.2 Aktualizujte software

Doporučuje se aktualizovat software na nejnovější verzi. Díky tomu je Landroid Vision chytřejší. Vezměte na vědomí, že Landroid Vision by měl být aktualizován na nejnovější verzi při prvním použití.

Aktualizace „Over-the-Air“ (OTA)

Pokud je váš Landroid Vision připojen k vaší Wi-Fi síti, aplikace vás informuje, že je k dispozici nová verze softwaru. Po potvrzení se aktualizace provede automaticky, Over-the-Air.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že je Landroid Vision připojen k nabíječce, nebo že kapacita baterie dosáhla 50%, před spuštěním aktualizace firmware.

4.3 Jedna zóna: Identifikace zóny (Viz Obr. 31 - Obr. 32)

Během počátečního spuštění je nutné, aby Landroid Vision potvrdil pracovní oblast. Pokud máte jediný trávnik, postupujte podle následujících kroků:

- Umístěte Landroid Vision na nabíjecí základnu v určené pracovní oblasti a ujistěte se, že je nabitý.

- B. Spustíte Landroid Vision a opustíte nabíjecí základnu pro vyhledání okraje trávníku.
- C. Při prvním setkání s okrajem trávníku se Landroid Vision otočí na místě a na obrazovce se zobrazí zpráva „Is it the identified mowing zone?“.
- D. Stiskněte  pro potvrzení „Yes“ a Landroid Vision začne pracovat.

4.4 Nastavení multi-zóny

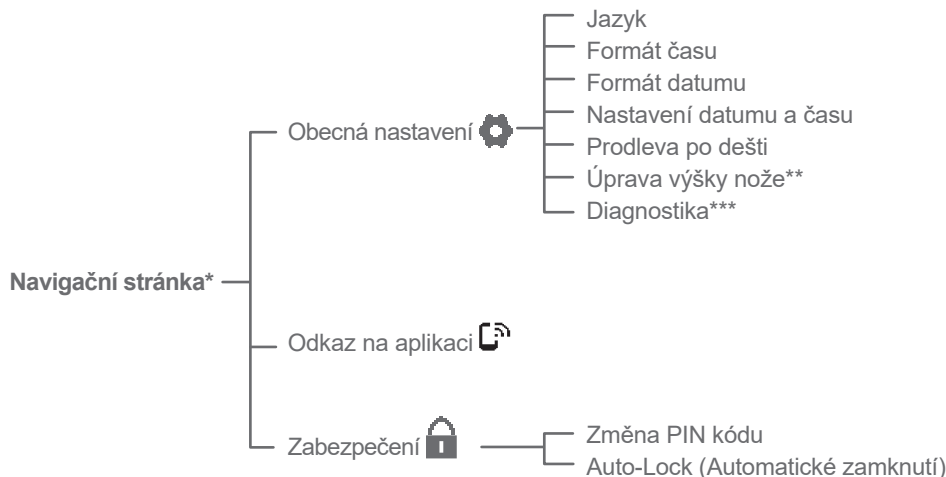
Řiďte se pokyny aplikace na vašem chytrém telefonu. Prozkoumání vašeho trávníku skončí během okamžiku.

5. Nastavení stroje

Pokročilé funkce v integrovaném rozhraní

Přes svůj minimalistický design umožňuje ovládací panel nastavit několik pokročilých funkcí.

Nicméně nejlépe je nastavovat tyto funkce prostřednictvím bezplatné aplikace Landroid Vision, která nabízí bohatší a intuitivnější rozhraní.



* Průběžně se aktualizuje podle verze softwaru.

** Zobrazuje se pouze u modelů WR213E, WR216E a WR220E

** Pouze pro poprodejní servis

5.1 Nastavení (Viz Obr. 33)

A. Pro vstup do hlavní nabídky, otáčejte ● po směru hodinových ručiček.

B. Otáčejte ● pro výběr položek v nabídce: „General settings“ , „APP link“ , „Security“ , potom stiskněte ● pro vstup.

C. K následujícím úkonům použijte stejnou proceduru.

5.2 Nastavení data a času (Viz Obr. 34)

A. Vraťte se do „General settings“.

B. Otáčejte ● po směru hodinových ručiček, pro výběr „Set date & time“, potom stiskněte ● pro vstup.

C. Otáčejte ● po směru hodinových ručiček pro výběr data, potom stiskněte ● pro potvrzení. Vybraná volba (den, měsíc nebo rok) bude blikat.

D. Otáčejte ● pro výběr dne, měsíce nebo roku a rychle jej stiskněte pro potvrzení. Stejný způsob použijte k dokončení „roku/měsíce/času“.

5.3 Nastavte výšku nože (pouze u WR213E, WR216E a WR220E) (Viz Obr. 35)

A. Přejděte zpět na domovskou stránku, otočte ● proti směru hodinových ručiček a vyberte General settings (Obecná nastavení) a potvrďte stisknutím ●.

B. Otáčejte ● po směru hodinových ručiček a vyberte Blade height adjustment (Nastavení výšky nože), potvrďte stisknutím ●.

C. Stiskněte tlačítko ; výšku sekání lze nastavit mezi 30 a 60 mm (5 mm za každé otočení ●). Otáčením ● po směru hodinových ručiček vyberte požadovanou výšku sekání, poté potvrďte stisknutím ●.

5.4 One time schedule

Pokud chcete posekat trávník v den, který je mimo programovací dobu, tak jednoduše spusťte Landroid Vision stisknutím tlačítka a potom tlačítka ● pro potvrzení. V takovém případě však Landroid Vision bude sekat trávník po dobu životnosti baterie a až bude zpátky v základně kvůli jejímu nabití, tak tam zůstane, dokud nebude znovu naprogramováno jeho spuštění.

Nová funkce „One time schedule“ však umožňuje naprogramování přesné pracovní doby pomocí volby sekání okrajů.

Je také možné se rozhodnout, zda na konci této doby sekání se má Landroid Vision vrátit do nabíjecí základny nebo se vypnout na místě. To je velmi užitečné v jakékoli situaci, kde oblast trávníku není připojena cestičkou, po které by mohl Landroid Vision přejet na hlavní trávník (kde je umístěna nabíjecí základna), tj. ty oblasti, přes které Landroid Vision potřebuje

být přenesen ručně, aby se zabránilo, že bude pokračovat v chodu, dokud se mu nevybije baterie.

- Pokud má Landroid Vision přístup k nabíjecí základně. **(Viz Obr. 36)**

POZNÁMKA: pro aktivaci volby „Border Cut“, musí být Landroid Vision umístěn v nabíjecí základně.

A. Landroid Vision umístěte do nabíjecí základny.

B. Běžte do hlavní nabídky.

C. Rychle třikrát stiskněte tlačítko

D. Otáčejte po směru hodinových ručiček, vyberte „Charging base - Yes / No“, potom stiskněte pro zadání nastavení.

E. Vybrané slovo bude blikat. Vyberte „Yes“ a stiskněte pro potvrzení.

F. Otáčejte pro výběr „Enable Border Cut - Yes / No“, vyberte požadovanou volbu a potvrďte.

G. Dodržujte stejnou proceduru pro výběr „Working Time“.

H. Otáčejte po směru hodinových ručiček pro výběr, zda aktivovat „Start“ či ne a stiskněte pro potvrzení. Až se vybije baterie, tak se Landroid Vision vrátí do základny, aby se baterie nabíla a, bude-li třeba, znovu se spustí podle nově nastavené pracovní doby.

- Pokud Landroid Vision NEMÁ přístup k nabíjecí základně. **(Viz Obr. 37)**

POZNÁMKA: volba „Border Cut“ není k dispozici v oblastech, ve kterých není přístup k nabíjecí základně.

A. Běžte do hlavní nabídky.

B. Rychle třikrát stiskněte tlačítko

C. Otáčejte po směru hodinových ručiček, vyberte „Charging base - Yes / No“, potom stiskněte pro zadání nastavení.

D. Vybrané slovo bude blikat. Vyberte „No“ a stiskněte pro potvrzení.

E. Dodržujte stejnou proceduru pro výběr „Working Time“.

F. Otáčejte po směru hodinových ručiček pro výběr, zda aktivovat „Start“ či ne a stiskněte pro potvrzení. Až se baterie vybije nebo skončí pracovní doba, tak se Landroid Vision vypne na místě.

5.5 Auto-Lock (Automatické zamknutí) (Viz Obr. 38)

Funkce Auto-lock předchází náhodnému přeprogramování nastavení sekačky Landroid Vision, zejména v situacích, kdy k přístroji mají přístup kolemstojící nebo děti.

Funkce Auto-lock blokuje funkčnost klávesnice a nabídky sekačky Landroid Vision. Jakmile je tato funkce aktivována, musíte vložit PIN kód předtím, než se budete moci dostat do nabídky s nastavením.

V případě, že je zmáčknut jakýkoli knoflík, zatímco sekačka Landroid Vision seká, dojde k jejímu zastavení. Pro pokračování v sekání a pro přístup do nabídky je nutné vložit PIN kód.

Pamatujte, že funkce Auto-lock neovlivňuje pravidelné pracovní relace sekačky Landroid Vision – pokud si ovšem někdo nehrál s klávesnicí.

A. Vraťte se do hlavního rozhraní.

B. Otáčejte po směru hodinových ručiček, až přejdete na možnost „Security“ (Bezpečnost) a krátce stiskněte enter.

C. Otáčejte po směru hodinových ručiček, až přejdete na možnost „Auto-Lock“ (Automatické zamknutí) a krátce stiskněte enter.

D. Nyní si lze všimnout černého pozadí za číslem doby zamknutí. Po krátkém stisknutí černé pozadí zmizí. Poté otáčejte po směru hodinových ručiček, abyste nastavili hodnotu od 30 sekund do 10 minut (např.: když vyberete 30 sekund, displej se zamkne za 30 sekund.). Každým otočením přidáte 30 sekund. Po nastavení krátce stiskněte .

E. Poté se vraťte do hlavního rozhraní, krátce stiskněte „Start“ a poté . Sekačka se spustí nebo bude pokračovat v sekání.

F. Pro změnu nastavení funkce Auto-lock zmáčknete jakýkoli knoflík na klávesnici. Pokud sekačka Landroid Vision seká, zastaví se. Vložte PIN kód, abyste odemknuli klávesnici a mohli změnit nastavení.

6. PŘIPOJENÍ SEKAČKY LANDROID VISION K INTERNETU

Proč připojit sekačku Landroid Vision k internetu

Landroid Vision je zařízení IoT (Internet of Things, neboli internet věcí). Chcete-li na vašem zařízení Landroid Vision využívat všechny funkce a udržovat jeho software vždy aktuální, doporučuje se, abyste byli připojeni k internetu prostřednictvím Wi-Fi sítě. Čím více bude Landroid Vision sekat váš trávník, tím bude chytřejší, pokud je připojen k internetu.

NEŽ ZAČNETE

1. Stáhněte si aplikaci

Nejprve stáhněte bezplatnou aplikaci Landroid Vision. Je možné ji stáhnout z obchodů pro Android nebo pro Apple.



2. Ujistěte se, že máte:

- A. Heslo k vaší síti Wi-Fi /Funkce Bluetooth na smartphonu.
 - B. Sériové číslo sekačky Landroid Vision: naleznete ho na štítku pod zadním krytem stroje.
- Jestliže nechcete 20 místné sériové číslo přepisovat, lze ho zadat pomocí QR kódu a fotoaparátu na vašem chytrém telefonu.

3. Zkontrolujte nastavení

Připojení Wi-Fi

- A. Sekačka Landroid Vision funguje na síti Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Ujistěte se, že je sekačka připojena ke stejnému routeru jako váš chytrý telefon.
- C. Ujistěte se, že vzdálenost mezi sekačkou Landroid Vision, chytrým telefonem a routerem je co nejmenší.

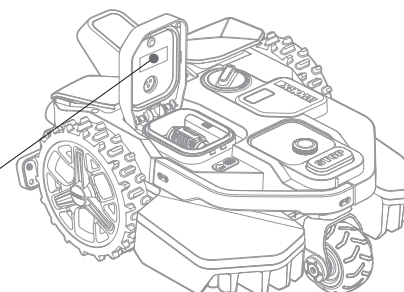
Tip: Když se sekačka Landroid Vision dostane do oblasti zahrady, kde je špatný nebo žádný signál sítě Wi-Fi, pokyny zadané skrze aplikaci budou provedeny až poté, co se vrátí do oblasti s dobrým signálem.

Bluetooth funkce

- A. Je aktivována funkce Bluetooth ve smartphonu.
- B. Ujistěte se, že je váš Landroid Vision v připojitelné vzdálenosti.



Štítek a QR kód



7. APLIKACE LANDROID VISION VÍCE NEŽ DÁLKOVÝ OVLADAČ

Nemyslete si, že jde pouze o jakýsi dálkový ovladač. Aplikace je integrální součástí pokročilého systému Worx Landroid Vision, který využívá cloud computing a umělou inteligenci.

Díky funkci rozšířené virtuální reality můžete skrze aplikaci změřit přesnou plochu svého trávníku. Stačí se jen projít podél jeho okraje.

Aplikaci můžete využívat k nahrání informací o druhu trávy, typu půdy a zavlažování. Tyto zadané informace, v kombinaci s daty o počasí a velikosti trávníku, umožní naší cloudové službě vypočítat na míru pracovní plán sekačky Landroid Vision dle aktuální rychlosti růstu trávy.

Aplikace vám také umožní sledovat statistiky, co za vás sekačka Landroid Vision udělala.

Je-li kdykoliv třeba sekačku Landroid Vision opravit, můžete dokonce otevřít servisní nabídku a požádat o zákrok skrze aplikaci.

Aplikace také upozorní, když je k dispozici nový software pro sekačku Landroid Vision ke stažení, a navíc ho automaticky stáhne.

Jakmile je sekačka Landroid Vision připojena, získá přístup k unikátní funkci automatického plánování skrze cloud a bude schopna stahovat nejnovější software za účelem optimalizace výkonu.

⚠ UPOZORNENIE: Preštudujte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie. Nedodržanie bezpečnostných pokynov a inštrukcií môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, k vzniku požiaru alebo k vážnemu úrazu.

Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny týkajúce sa bezpečného použitia tohto zariadenia. Všetky výstrahy a bezpečnostné pokyny uschovajte na ďalšie použitie.

1. AKO FUNGUJE KOSAČKA LANDROID VISION

V nasledujúcej časti by sme vám chceli pomôcť lepšie pochopiť spôsob, akým kosačka Landroid Vision funguje.

Kosačka Landroid Vision je vybavená kamerovým snímačom AI (Artificial intelligence) (Umelá inteligencia), ktorý jej umožňuje samostatne fungovať. Kosačka Landroid Vision dokáže identifikovať, či sú oblasti pokryté trávnikom alebo nie, vie, kedy sa musí vrátiť do svojej nabíjacej základne, cíti, kedy prší, sama sa zastaví, keď cíti problém, a otočí sa, keď vidí niečo, čo jej prekáža v ceste. Aby nedošlo k nehode, kosačka Landroid Vision pri zdvihnutí zo zeme alebo pri akýchkoľvek problémoch s bezpečnosťou automaticky zastaví otáčanie sekacieho kotúča.

Správa hraníc



Nie je potrebná žiadna inštalácia ohraničujúceho drôtu ani antény, nevyžaduje sa údržba ani signál. Technológia automatického učenia umožňuje kosačke Landroid Vision vedieť, kde je hranica, a automaticky kosť trávnaté plochy identifikovaním plôch s trávou a bez trávy. Aby bola zaistená bezpečnosť pohybu po ploche trávniku, niektorým scenárom je potrebné venovať osobitnú pozornosť. Pozrite si časť „Príprava a plánovanie“.

Vyhnutie sa prekážke



Kosačka dokáže v reálnom čase zistiť objekty vpredu pomocou technológie svojej kamery AI a neustále sa zväčšujúcej a rozsiahlej databáze obrazov. Vyhne sa predmetom bez trávy, ako napríklad pne stromov, vodné potrubie a lopty.

Kosenie po okraj



Špeciálna ofsetová čepeľ sa dostane čo najbližšie k hranici trávniku, a ponechá iba malú alebo žiadnu oblasť na dokončenie. Kosačka Landroid Vision je naprogramovaná tak, aby dvakrát za týždeň v pondelok a piatok pokosila okraje. Ak chcete zmeniť toto predvolené nastavenie, môžete ho upraviť pomocou svojho smartfónu alebo na ovládacom paneli, ktorý je opísaný v časti „Pracovný čas - Prispôbenie pracovného času“.

Kosenie po celý deň



Kosačka Landroid Vision dokáže pracovať vďaka voliteľnému softvéru FiatLux celý deň, dokonca aj v noci a neruší pritom nočné zvieratá, ako napríklad ježkovia. Kosačka Landroid Vision môže inak pracovať len počas dňa.

Lahké čistenie



Kosačka Landroid Vision je vodotesná v triede IPX 5 a môže sa umývať pomocou bežnej záhradníckej hadice. Na čistenie výrobku nepoužívajte iné metódy čistenia ako hadicu s bežným tlakom vody (napr. vysokotlakový čistič, parný čistič a hadicu s nainštalovanou tryskou), pretože môžu spôsobiť poškodenie, poruchu alebo zlyhanie výrobku.

Samovyrovnávacie žacie ústrojenstvo



Systém kosačky Landroid Vision na sledovanie terénu automaticky nastaví výšku sekacieho kotúča tak, aby kopíroval malé zvlnenie povrchu trávniku.

Samonabíjanie



Keď si kosačka Landroid Vision musí nabiť svoju batériu, prestane kosiť a v smere proti hodinovým ručičkám sa presunie po hranici späť do svojej nabíjacej základne. Keď sa nabíjanie ukončí, kosačka Landroid Vision automaticky obnoví kosenie alebo zostane v nabíjacej základni podľa harmonogramu kosenia.

Snímač dažďa a oneskorenie z dôvodu dažďa



Kosačka Landroid Vision je 100 % vodotesná a bez problémov môže zostať vonku. Avšak kosením mokrej trávy nedosiahnete najlepší výsledok. Kosačka Landroid Vision je vybavená snímačom dažďa, ktorý zistí dážď, a kosačke Landroid Vision vydá príkaz na zastavenie kosenia a vrátiť sa späť do nabíjacej základne. Keď je tráva uschnutá, Kosačka Landroid Vision potom znova začne kosiť. Predvolená doba oneskorenia z dôvodu dažďa je 180 minút. Dobu oneskorenia z dôvodu dažďa môžete zmeniť prostredníctvom aplikácie Landroid Vision.

Už žiadne zbieranie odrezkov trávy



Kosačka Landroid Vision pri každodennom kosení produkuje veľmi malé odrezky trávy, ktoré sa nemusia hrabať ani zbierať. Tieto odrezky predstavujú vynikajúcu organickú výživu pre váš trávnik. Častým kosením sa zväčšuje hustota stebiel trávy, čím sa účinne zabraňuje šíreniu buriny.

Výška kosenia



////////////////////////////////////

Pred prvým uvedením kosačky Landroid Vision do prevádzky sa uistite, že tráva nie je dlhšia ako 9 cm. Ak je dlhšia, pred prevádzkovaním kosačky Landroid Vision ju pokoste bežnou kosačkou. Ak chcete výrazne skrátiť výšku trávy, odporúča sa, aby ste to robili postupne nastavením výšky kosenia krok za krokom.

Pri extrémnejších poveternostných podmienkach



////////////////////////////////////

V prípade búrky chráňte kosačku Landroid Vision tým, že odpojíte nabíjaciu základňu a kosačku zabezpečíte tak, aby sa nemohla nabíjať. V zime a predovšetkým v prípade veľmi chladného počasia a snehu odporúčame uskladniť kosačku Landroid Vision vo vnútri. V niektorých krajinách ponúkame zimnú údržbu vašej kosačky Landroid Vision tak, aby bola pripravená na jarňú sezónu rastu. Viac podrobností získate od vášho predajcu alebo na internete.

Zabezpečenie a ochrana kódom PIN



////////////////////////////////////

Aby neoprávnení ľudia nemohli kosačku Landroid Vision používať, je chránená kódom PIN, ktorý môžete jednoducho nastaviť. Kosačka Landroid Vision tiež podporuje funkciu automatického zamknutia, aby deti alebo neoprávnené osoby nemali prístup k nastaveniam.

2. OBSAH BALENIA (Obr. Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Napájací zdroj
B	Nabíjacej veže	I	20 V batéria
C	Nabíjacej základovej dosky	J	Magnetická páska v zelenej*
D	Súpravy náhradných čepelí	K	Príručka
E	Šesťhranný Kľúč	L	RFID
F	Skrutiek	M	Meračka
G	Kolíky na magnetický prúžok		

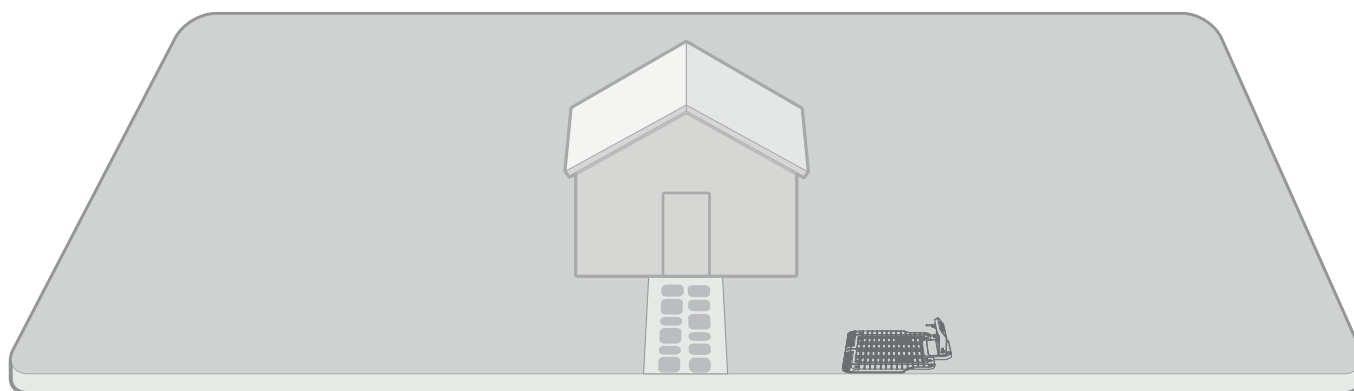
*** Iba pre Landroid Vision**

Štandardne dodávané príslušenstvo neobsahuje všetky vyobrazené alebo popísané položky.

3. PRÍPRAVA A PLÁNOVANIE

Príprava kosačky Worx Landroid Vision na používanie je jednoduchšia, ak starostlivo dodržiavate tieto pokyny. **Okrem tohto manuálu si môžete pozrieť komplexné video návody na našom kanáli na YouTube* a získať aktuálne inštrukcie.**

* Tieto informácie sú vám poskytnuté pre vaše pohodlie, ale nenahrádzajú návod na používanie ani bezpečnostné pokyny, ktoré si musíte prečítať a porozumieť im.



Prehliadka
trávnik na
naplánovanie
inštalácie

Inštalácia
nabíjacej
základne

Inštalácia
zariadenia
RFID

Inštalácia
magnetického
pásu

Zapojenie
nabíjacej
základne do
elektrickej siete

Zapnite
Landroid Vision
Vyskúšajte a
prípravte sa na
kosenie



3.1 PREHLIADKA TRÁVNÍKA NA NAPLÁNOVANIE INŠTALÁCIE

3.1.1 Plánovanie pre nabíjajúcu základňu (Pozrite si obrázok 2 - obrázok 4)

Nabíjajúca základňa, ktorá sa skladá z nabíjacej základovej dosky a nabíjacej veže, je miesto, kde si kosačka Landroid Vision ide nabiť batériu. Je to tiež parkovacie miesto, kde je kosačka odstavená medzi jednotlivými cyklami kosenia.

Pri hľadaní vhodného miesta pre kosačku pamätajte na to, že:

- A. stanica musí byť na rovnom teréne, aby sa zaistilo účinné dokovanie.
- B. potrebuje 2 m rovnú cestu pred sebou pre Landroid Vision, aby nasledoval okraj a vstúpil do nabíjacej základne.
- C. na príjazdovej dráhe v dĺžke 2 metre nesmie byť žiadna veľká plocha ani voľný terén alebo riedky trávnik, aby kosačka mohla vojsť do nabíjacej základne.
- D. QR kód na nabíjacej veži je čitateľný.
- E. musí mať zapnuté napájanie a od elektrickej zásuvky nesmie byť ďalej ako 10 metrov.
- F. ak je to možné, zvolte tienené miesto, pretože batérie ani nabíjačky by sa nemali prehrievať.
- G. vyhýbajte sa miestam v blízkosti zavlažovacích postrekovačov.
- H. uistíte sa, že kosačka Landroid Vision vstupuje smerom doprava do nabíjacej základne a vychádza z nej v smere proti hodinovým ručičkám.

3.1.2 Plánovanie kariet RFID používaných pre viaczónové oblasti

Ak máte samostatné trávniky, vstavané zariadenia RFID pomôžu kosačke Landroid Vision pohybovať sa cez priechod alebo po chodníku a kosiť tieto samostatné trávniky. Landroid Vision sleduje okraj trávnik a vníma všetky RFID karty, aby preskúmal zóny počas prvej jazdy. Kosačka bude postupovať podľa pracovného plánu, snímať zariadenie RFID a prejde do ďalšej zóny, aby potom dokončila svoju prácu.

Každá Landroid Vision bude vybavená 2 RFID. Pre každú zónu musíte nainštalovať zariadenie RFID. Ak máte dva samostatné trávniky, pokyny na inštaláciu RFID nájdete na **obrázku 5**. Ak máte tri samostatné trávniky, pokyny na inštaláciu RFID nájdete na **obrázku 6** a na **obrázku 7**.

Ak sa chcete uistiť, že RFID správne funguje, skontrolujte:

- A. nie sú tam žiadne prekážky ani veľké oblasti holého trávnik a okraj je rovný v rozsahu 1,5 m okolo RFID kariet.
- B. hranice okolo RFID sú jasné a rovnobežné.
- C. šírka každej zóny je väčšia než 2 m.
- D. či je pod zariadením RFID rovný terén.
- E. či sa v priestore 30 cm okolo zariadenia RFID nenachádzajú žiadne káble a silné magnetické zariadenie, aby nedochádzalo k rušeniu signálu.
- F. a uistíte sa, že dráha medzi každou zónou je kratšia ako 6 metrov a že na chodníku sú akékoľvek schody nižšie ako 3 cm.

POZNÁMKA: Ak vám dodané zariadenia RFID nepostačujú, ďalšie si môžete zakúpiť u našich maloobchodných partnerov a on-line.

3.1.3 Prehliadka trávnik

A. Výška kosenia

Odporúča sa, aby pri prvom kosení pomocou Landroid Vision bola výška kosenia nižšia ako 9 cm.

B. Hromady vecí (Pozrite si obrázok 8 - obrázok 9)

Odporúčame vám, aby ste upratili veci, ako sú lístie a divé kvety na tráve, inak ich bude Landroid Vision vnímať ako prekážky a bude sa im vyhýbať a týmto oblastiam nepristúpi.

C. Schody obrastené trávou na hranici (Pozrite si obrázok 10 - obrázok 11)

Ak sú na hranici trávnik schody pokryté trávou a pod nimi sa nachádza aj tráva a výška schodov je väčšia ako 3 cm, odporúčame vám nainštalovať magnetické pásy okolo okrajov schodov alebo nechať cestu bez trávy, ktorá je širšia ako 5 cm.

D. Chránená oblasť (Pozrite si obrázok 12 - obrázok 13)

Ak máte vo svojej záhrade kvetinové záhony, vegetáciu alebo iné cenné rastliny, ktoré sú prepojené s trávou alebo sú pokryté trávou, Landroid Vision ich môže pri kosení poškodiť. Odporúča sa obkolesiť tieto oblasti magnetickou páskou alebo vytvoriť cestičku bez trávy, ktorá je širšia ako 5 cm.

E. Svah na okraji vyšší ako 30 % (17°) (Pozrite si obrázok 14 - obrázok 15)

Ak má váš okraj trávnik sklon väčší ako 30 % (17°), kosačka Landroid Vision sa bude snažiť prejsť tento svah. Aby bola kosačka Landroid Vision chránená, odporúča sa obkolesiť túto oblasť svahu magnetickou páskou alebo vytvoriť cestičku bez trávy, ktorá je širšia ako 5 cm.

F. Vysoká tráva (Pozrite si obrázok 16 - obrázok 17)

Ak sa podél hranice trávniku nachádza vysoká tráva a výška trávy je väčšia ako 15 cm a ak sa pod vysokou trávou nachádzajú vodné kaluže alebo diery, odporúčame vám kosiť trávu na výšku nižšiu ako 15 cm alebo nainštalovať magnetické pásy okolo vysokého porastu trávy.

G. Susedný trávnik (Pozrite si obrázok 18 - obrázok 19)

Ak je váš trávnik spojený s trávnikom vášho suseda, odporúčame nainštalovať magnetické pásy alebo vytvoriť 5 cm širokú cestičku bez trávy ako hranicu.

H. Úzky priechod (Pozrite si obrázok 20)

Uistite sa, že úzky priestor, cez ktorý má prejsť Landroid Vision, je širší ako 1 m.

TERAZ SI VYSÚKAJTE RUKÁVY. PO VYKONANÍ JE TO HOTOVÉ!

Teraz, keď ste si inštaláciu naplánovali do každého detailu, ste pripravený konať. Skôr ako začnete, možno budete musieť naposledy použiť svoju starú kosačku a vyčistiť svoj trávnik, čím si uľahčíte inštaláciu.

3.2 INŠTALÁCIA NABÍJACEJ ZÁKLADNE

Umiestnenie nabíjacej základne

Možnosť A: Umiestnenie nabíjacej základne v rohu trávniku (Pozrite si obrázok 21)

Kosačka Landroid Vision bude na vstup potrebovať minimálne 2 metre dlhú rovnú cestu vpred a 5-15 cm od hranice trávniku.

Možnosť B: Umiestnenie nabíjacej základne na bočnej strane trávniku (Pozrite si obrázok 22)

Kosačka Landroid Vision bude na vstup potrebovať minimálne 2 metre dlhú rovnú cestu vpred a 5-15 cm od hranice trávniku.

Aby sa tráva dala kosiť, bude potrebovať aspoň 1,5 metra za nabíjacou základňou.

Možnosť C: Umiestnenie nabíjacej základne v rohu mimo trávniku (pozrite si obrázok 23)

Nabíjaciu základňu umiestnite na predĺženej línii a vo vzdialenosti 5-15 cm od dlhého okraja. Aby ste mohli vstúpiť do nabíjacej stanice, nabíjacia stanica by mala byť umiestnená blízko okraja trávniku.

Kontrolný zoznam nabíjacej základne:

- A. v dosahu elektrickej zásuvky
- B. na zatienenom mieste (ak je to možné)
- C. žiadne prekážky a oblasti s riedkou trávou na 2 metre dlhej rovnej ceste do nabíjacej základne
- D. nezvlnené a vyrovnané miesto
- E. žiadne zavlažovacie postrekovače v blízkosti

Upevnenie nabíjacej základne na vybratom mieste (Pozrite si obrázok 24)

- A. Zostavte dosku nabíjacej základne, vyrovajte ju a utiahnite spojku.
- B. Do dosky nabíjacej základne vložte nabíjaciu vežu. Potom nabíjaciu základňu upevnite na zem pomocou dodaných skrutiek a kľúča na šesťhranné matice.
- C. Ak základňu umiestnite na tvrdý povrch, upevnite ho zátkou a skrutkovými upevňovacími prvkami.

POZNÁMKA: Nabíjaciu základňu sa odporúča zmontovať na rovnom a tvrdom povrchu.

3.3 INŠTALÁCIA ZARIADENIA RFID (Pozrite si obrázok 25)

- A. Vzdialenosť od stredu RFID k prednej a zadnej hranici trávniku musí byť väčšia ako 1,5 m.
- B. Stred zariadenia RFID musí byť vo vzdialenosti 50-60 cm od okraja trávniku a upevnite ho pomocou 2 skrutiek.
- C. Ďalšie zariadenie RFID umiestnite symetricky v opačnej zóne a upevnite ho.

3.4 INŠTALÁCIA ZARIADENIA RFID (Pozrite si obrázok 26)

Aby ste sa uistili, že Landroid Vision dobre funguje na magnetickom páse, vezmite prosím na vedomie nasledujúce body:

- A. Uistite sa, že magnetický pás je nainštalovaný 32 cm od chránenej oblasti a hranice.
- B. Vzdialenosť magnetického pásu od oboch okrajov trávniku je väčšia ako 65 cm.
- C. Uhol ohnutia magnetického pásu by mal byť väčší alebo rovný 90 stupňom.
- D. Magnetický pás je možné odstrihnúť a upevniť na oboch koncoch magnetickými kolíkmi.

POZNÁMKA: Ak vám dodaný magnetický pás nestačí, môžete si kúpiť ďalší od našich maloobchodných partnerov a online.

3.5 ZAPOJENIE NABÍJACEJ ZÁKLADNE DO ELEKTRICKEJ SIETE

Už sa musí vykonať iba pár krokov:

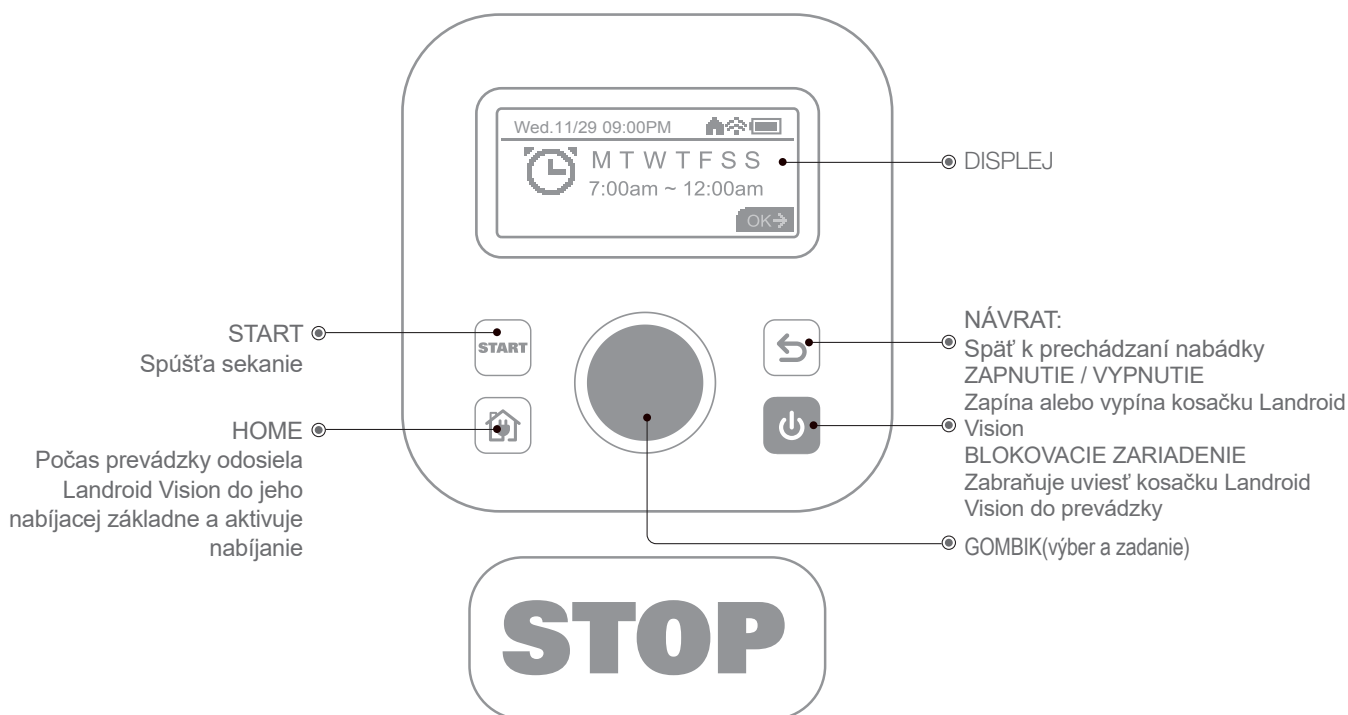
- A. Nabíjaciu základňu zapojte do elektrickej zásuvky. **(Pozrite si obrázok 27)**
- B. Keď je všetko v poriadku, bude svietiť zelená LED kontrolka.
- C. Otvorte kryt batérievej priehradky a vložte do otvoru batériu PowerShare tak, aby zacvakla. Kryt potom zatvorte. **(Pozrite si obrázok 28)**
- D. Kosačku Landroid Vision umiestnite na nabíjačku tak, aby sa so základňou vytvoril tesný kontakt. **(Pozrite si obrázok 29)**
Bude blikať zelená LED kontrolka; keď je batéria úplne nabitá, trvalo bude svietiť zelená LED kontrolka.
- E. Batériu nechajte chvíľu nabíjať. Počas nabíjania si môžete urobiť zaslúženú prestávku: oboznámte sa s nasledovnými pokynmi a kosačku Landroid Vision zapojte do svojej Wi-Fi siete.

4. SPUSTENIE KOSAČKY LANDROID VISION

Oboznámenie sa s ovládacím panelom

Ovládací panel Landroid Vision poskytuje základné funkcie v minimalistickom dizajne.

Pokročilé funkcie poskytuje bezplatná aplikácia Landroid Vision v bohatšom rozhraní: vašom smartfóne.



4.1 Spustenie kosačky Landroid Vision (Pozrite si obrázok 30)

- Umiestnite Landroid Vision do nabíjacej základne a nechajte ho nabíjať.
- Stlačte a podržte, kým sa nerozsvieti displej.
- Predvolený kód PIN 0000 zadajte tak, že trikrát stlačíte . Na displeji bude zobrazené 0000. Na potvrdenie znova stlačte . Na displeji bude zobrazené „Kód PIN je OK“.
- Stlačte tlačidlo a potom potvrdte stlačením tlačidla . Kosačka Landroid Vision začne kosiť trávnik.
- Kosačku Landroid Vision môžete kedykoľvek zastaviť stlačením veľkého červeného tlačidla **STOP**.
- Ak chcete kosačku Landroid Vision poslať do nabíjacej základne, stlačte tlačidlo a potvrdte stlačením .

POZNÁMKA: Pre optimálne výkony Landroid Vision sa odporúča počas jeho počiatočnej inštalácie vykonať „Aktualizácia softvéru“.

4.2 Aktualizácia softvéru

Softvér sa odporúča aktualizovať na najnovšiu verziu firmvéru. Kosačke Landroid Vision to pomôže stať sa inteligentnejšou. Upozorňujeme, že kosačka Landroid Vision by sa mala najskôr aktualizovať na najnovšiu verziu firmvéru.

Bezdrôtové aktualizácie (OTA)

Ak je kosačka Landroid Vision pripojená k vašej sieti Wi-Fi, dostanete oznámenie, že prostredníctvom aplikácie je k dispozícii nový softvér. Po potvrdení sa aktualizácia vykoná automaticky bezdrôtovo.

POZNÁMKA: Pred začatím aktualizácie firmware-u sa uistite, že je Landroid Vision nabíjaný alebo že kapacita batérie dosiahla 50%.

4.3 Jedna zóna: Identifikácia zóny (Pozrite si obrázok 31 - obrázok 32)

Počas počiatočného spustenia potrebuje Landroid Vision potvrdiť pracovnú oblasť. Ak máte iba jeden trávnik, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Umiestnite Landroid Vision do nabíjacej základne v určenej pracovnej oblasti a uistite sa, že je nabitý.

- B. Spustite Landroid Vision a opustí nabíjaciu základňu, aby hľadal okraj trávniku.
- C. Pri prvom stretnutí s okrajom trávniku sa Landroid Vision otočí na mieste a na obrazovke sa zobrazí správa „Is it the identified mowing zone?“.
- D. Stlačte , aby ste potvrdili „Yes“ a Landroid Vision začne pracovať.

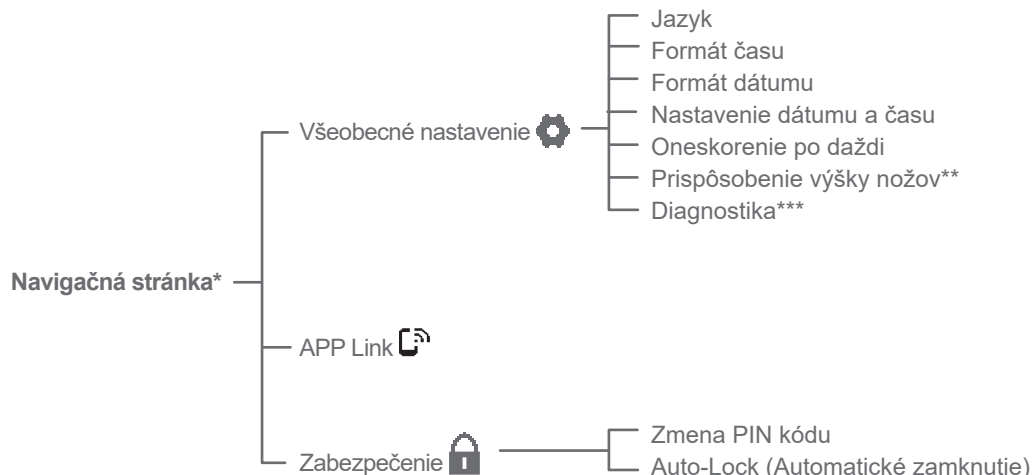
4.4 Viaczónové nastavenie

Prstami ťukajte na obrazovku smartfónu a krok za krokom postupujte podľa pokynov v aplikácii. Preskúmanie vášho trávniku sa ukončí okamžite.

5. NASTAVENIE ZARIADENIA

Pokročilé funkcie prostredníctvom zabudovaného rozhrania

Napriek jeho minimalistickému dizajnu môžete prostredníctvom zabudovaného ovládacieho panela nastaviť aj niekoľko pokročilých funkcií. Jednoduchšie je to však prostredníctvom bezplatnej aplikácie Landroid Vision, pretože má oveľa bohatšie a intuitívnejšie rozhranie.



* Neustále sa aktualizuje podľa verzie softvéru.

** Zobrazené iba pre modely WR213E, WR216E a WR220E

*** Iba pre popredajný servis

5.1 Nastavenia (Pozrite si obrázok 33)

- Otáčaním ● doprava otvorte hlavnú ponuku.
- Otáčaním ● vyberajte položky v hlavnej ponuke: „General settings“ ⚙️, „APP link“ 📱, „Security“ 🔒 a potom stlačením ● otvorte danú položku.
- Pre nasledovné činnosti použite rovnaký postup.

5.2 Nastavenie dátumu a času (Pozrite si obrázok 34)

- Vráťte sa do položky „General settings“.
- Otáčaním ● doprava vyberte „Set date & time“ a potom stlačením ● otvorte túto položku.
- Otáčaním ● doprava vyberte dátum a potom stlačte ● na potvrdenie. Zvolená možnosť (deň, mesiac alebo rok) začne blikať.
- Otáčaním ● vyberte deň, mesiac alebo rok a rýchlym stlačením potvrdte. „Rok/mesiac/čas“ vyberte rovnakým spôsobom.

5.3 Nastavenie výšky sekacieho kotúča (platí iba pre model WR213E WR216E WR220E) (Pozrite si obrázok 35)

- Ak sa chcete vrátiť na domovskú stránku, otáčaním ● v smere hodinových ručičiek vyberte položku Všeobecné nastavenia a potvrdte stlačením tlačidla ●.
- Výšku sekacieho kotúča nastavte otáčaním ● v smere hodinových ručičiek a potvrdte stlačením tlačidla ●.
- Stlačením tlačidla ● nastavíte výšku kosenia medzi 30 - 60 mm (5 mm na každú otáčku ●). Otáčaním ● v smere hodinových ručičiek zvolte svoju uprednostňovanú výšku kosenia a potom potvrdte stlačením ●.

5.4 One time schedule

Ak chcete kosiť trávnik v deň alebo čas, ktorý je mimo programovacieho obdobia, kosačku na trávnik Landroid Vision jednoducho spustíte stlačením tlačidla  a potom stlačte ● na potvrdenie. Kosačka na trávu Landroid Vision bude však v tomto prípade kosiť trávnik iba po dobu výdrže batérie, a keď sa vráti do základne na nabíjanie, zostane v nej, až kým nebude naprogramovaná na opätovné spustenie.

Nová funkcia „One time schedule“ ale umožňuje naprogramovať presnú dobu prevádzky s možnosťou Border cut. Možno je tiež určiť, či sa má kosačka na trávu Landroid Vision vrátiť po skončení kosenia do nabíjacej stanice alebo či sa má vypnúť na mieste. Toto je veľmi užitočné v takých situáciách, kde plocha trávniku nie je spojená chodníkom, cez ktorý môže

kosačka na trávnu Landroid Vision prejsť na hlavný trávnik (kde je umiestnená nabíjacia základňa), t. j. tie oblasti, kde sa musí kosačka na trávnik Landroid Vision preniesť ručne, aby nedošlo k prerušeniu jej prevádzky, až kým batéria nebude vybitá.

- Ak sa kosačka na trávnik Landroid Vision vrátila do nabíjacej základne. **(Pozrite si obrázok 36)**

POZNÁMKA: Ak chcete aktivovať možnosť „Border cut“, kosačka na trávnik Landroid Vision musí byť umiestnená v nabíjacej základni.

A. Kosačku na trávnik Landroid Vision umiestnite do nabíjacej základne.

B. Prejdite do hlavnej ponuky.

C. Trikrát rýchle stlačte tlačidlo

D. Otáčaním doprava vyberte položku „Charging station- Yes / No“ a potom stlačením otvorte možnosť Nastavenia.

E. Zvolené slovo začne blikať. Zvoľte „Yes“ a stlačte na potvrdenie.

F. Otáčaním vyberte položku „Enable Border Cut - Yes / No“, zvoľte požadovanú možnosť a potvrdte.

G. Rovnakým postupom vyberte položku „Working time“.

H. Otáčaním doprava zvoľte, či sa má alebo nemá aktivovať „Start“ a stlačte na potvrdenie. Keď je batéria vybitá, kosačka na trávnik Landroid Vision sa vráti do základne na nabíjanie, a, ak je to potrebné, znova ju spustíte v súlade s novo nastavenou dobou prevádzky.

- Ak kosačka na trávnik Landroid Vision nemá prístup k nabíjacej základni. **(Pozrite si obrázok 37)**

POZNÁMKA: Možnosť „Border cut“ nie je k dispozícii na miestach bez prístupu k nabíjacej základni.

A. Prejdite do hlavnej ponuky.

B. Trikrát rýchle stlačte tlačidlo

C. Otáčaním doprava vyberte položku „Charging station- Yes / No“ a potom stlačením otvorte možnosť Nastavenia.

D. Zvolené slovo začne blikať. Vyberte „No“ a stlačte na potvrdenie.

E. Rovnakým postupom vyberte položku „Working time“.

F. Otáčaním doprava zvoľte, či sa má alebo nemá aktivovať „Start“ a stlačte na potvrdenie. Kosačka na trávnik Landroid Vision sa po vybití batérie alebo skončení doby prevádzky vypne na mieste.

5.5 Auto-Lock (Automatické zamknutie) (Pozrite si obrázok 38)

Automatické zamknutie zabráňuje nechcenému narušeniu nastavení kosačky Landroid Vision, najmä v situáciách, kde by k zariadeniu mali prístup deti alebo okoloidúce osoby.

Automatický zámok blokuje funkčnosť klávesnice a ponuky kosačky Landroid Vision. Keď sú tieto funkcie aktívne, budete musieť zadať PIN kód, aby ste sa mohli dostať do ponuky s nastaveniami.

Kosačka Landroid Vision sa zastaví, ak počas kosenia stlačíte ľubovoľné tlačidlo. Ak chcete pokračovať v kosení a vstúpiť do ponuky, budete musieť zadať PIN kód.

Upozorňujeme, že automatické zamknutie nebude mať vplyv na pravidelné pracovné cykly kosačky Landroid Vision - pokiaľ, samozrejme, niekto nebude neoprávnenie manipulovať s klávesnicou.

A. Vráťte sa do hlavného rozhrania.

B. Otočte v smere hodinových ručičiek na „Security“ (Zabezpečenie) a krátkym stlačením vstúpte.

C. V smere hodinových ručičiek otočte na „Auto-Lock“ (Automatické zamknutie) a krátkym stlačením vstúpte.

D. V tejto chvíli je vidieť čierne tienenie pod číslom času uzamknutia. Krátko stlačte , čierne tieňovanie zmizne. Potom otáčaním v smere hodinových ručičiek upravte čas uzamknutia z 30 sekúnd na 10 minút (Ak je napríklad zvolených 30 sekúnd, displej sa za 30 sekúnd uzamkne.). Každým otočením pridáte 30 sekúnd. Po nastavení krátko stlačte .

E. Potom sa vráťte do hlavného rozhrania a krátko stlačte tlačidlo „Start“, potom , kosačka sa spustí alebo bude pokračovať v práci.

F. Ak chcete zmeniť nastavenie automatického zamknutia, stlačte ľubovoľné tlačidlo na klávesnici. Ak sa Landroid Vision pohybuje, zastaví sa. Odomknite klávesnicu a zmeňte nastavenia zadaním PIN kódu.

6. PRIPOJENIE LANDROID VISION NA INTERNET

Prečo Landroid Vision pripojiť

Kosačka Landroid Vision je zariadenie IoT (Internet of Things) (Internet vecí). Ak chcete získať plnú funkčnosť kosačky Landroid Vision a mať ju vždy aktualizovanú na najnovšiu verziu softvéru, odporúča sa pripojiť k internetu prostredníctvom vašej siete Wi-Fi. Čím viac bude kosačka Landroid Vision kosiť váš trávnik, tým bude inteligentnejšia pri pripojení k internetu.

SKÔR AKO ZAČNETE

1. Stiahnite si aplikáciu

Najskôr si stiahnite bezplatnú aplikáciu Landroid Vision. Získate ju v obchode s aplikáciami pre Android alebo Apple.

2. Uistite sa, že máte:

- A. Heslo do vašej siete Wi-Fi/ Funkcia Bluetooth na inteligentných telefónoch.
 - B. Sériové číslo Landroid Vision: nachádza sa na štítku pod zadným krytom zariadenia.
- Ak sa vám nechce zadávať 20-miestne sériové číslo, zadajte ho nasnímaním QR kódu fotoaparátom smartfónu.

3. Skontrolujte svoje nastavenia

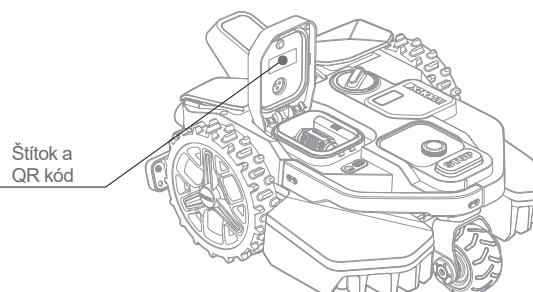
Pripojenie Wi-Fi

- A. Landroid Vision funguje v pásme Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Uistite sa, že Landroid Vision je pripojený k rovnakému smerovaču ako smartfón.
- C. Dbajte na to, aby počas pripájania bola vzdialenosť medzi Landroid Vision, smartfónom a smerovačom čo najmenšia.

Tip: Keď sa Landroid Vision dostane do oblasti trávniku so slabým alebo žiadnym signálom siete Wi-Fi, pokyny odoslané z aplikácie sa vykonajú, až keď sa Landroid Vision vráti do oblasti s dobrým signálom.

Funkcia Bluetooth

- A. Funkcia Bluetooth v smartfóne je aktivovaná.
- B. Uistite sa, že je váš Landroid Vision v pripojiteľnej vzdialenosti.



7. APLIKÁCIA LANDROID VISION VIAC NEŽ LEN JEDNODUCHÝ DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ

Nepovažujte ju len za diaľkový ovládač. Aplikácia je integrálnou súčasťou pokročilého ekosystému Worx Landroid Vision založeného na cloud computingu a umelej inteligencii.

Vďaka funkcii rozšírenej reality aplikácie môžete zmerať presnú plochu trávniku. Stačí sa len prejsť po jeho okraji.

Pomocou aplikácie môžete odoslať údaje o odrode trávy, type pôdy a zavlažovaní. Tieto údaje spoločne s údajmi o počasí a veľkosti trávniku umožnia prostredníctvom cloud computingu každodenne prispôbovať harmonogram kosenia Landroid Vision skutočnému rastu trávy.

Aplikácie tiež poskytuje štatistické údaje o práci Landroid Vision.

Ak by Landroid Vision vyžadoval servis, pomocou aplikácie môžete odoslať žiadosť.

Aplikácia tiež zobrazuje upozornenie na dostupnosť novej verzie softvéru pre Landroid Vision na automatické stiahnutie cez internet.

Po pripojení môže Landroid Vision získať prístup k svojim jedinečným pokynom na automatické plánovanie harmonogramu z cloudu a sťahovať si najnovší softvér na optimalizáciu svojho výkonu.

⚠ OPOZORILO Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara in/ali resnih poškodb.

Pred uporabo si pazljivo preberite navodila za varno obratovanje naprave.

Vsa opozorila in navodila si shranite za kasnejšo uporabo.

1. KAKO DELUJE LANDROID VISION

V naslednjem razdelku vam želimo pomagati bolje razumeti, kako deluje Landroid Vision.

Landroid Vision je opremljen s senzorjem kamere z UI (umetna inteligenca), ki mu omogoča samodejno delovanje. Landroid Vision lahko prepozna površine s trato ali brez nje, ve, kdaj se mora vrniti v svojo polnilno postajo, lahko zazna, kdaj dežuje, lahko se ustavi, če zazna težavo in se obrne, ko vidi nekaj, kar mu blokira pot. Da bi preprečil nesrečo, bo Landroid Vision tudi samodejno ustavil vrtenje rezalnega diska, če ga dvignete od tal ali če pride do kakršnih koli drugih težav.

Upravljanje meje



Brez nameščanja mejnega kabla ali antene, brez skrbi za vzdrževanje ali signal. S tehnologijo globokega učenja Landroid Vision ve, kje je meja. Površine s travo samodejno kosi s prepoznavanjem trave ali brez trave. Da bi zagotovili njegovo varno navigacijo po vašem travniku, je treba upoštevati nekaj predvidenih potekov. Glejte razdelek "priprava in načrtovanje".

Izogibanje oviram



Landroid Vision lahko zazna predmete pred seboj v realnem času z uporabo svoje tehnologije kamere z UI ter vedno večjo in obsežno podatkovno bazo slik. Izogibal se bo stvarjem, ki niso trava, kot so štor, vodovodna cev in žoge.

Košnja do roba



Posebno odmično rezilo se čim bolj približa robu vaše trate, tako da vam ostane malo ali nič obrezovanja. Landroid Vision je programiran tako, da rob kosi dvakrat na teden, v ponedeljek in petek. Če želite spremeniti to prednastavitev, jo lahko spremenite prek vašega pametnega telefona ali s pomočjo nadzorne plošče v razdelku "Delovni čas-Prilagodite delovni čas".

Košnja skozi ves dan



Z opcijo FiatLux lahko Landroid Vision deluje ves dan, tudi ponoči in ostane prijazen nočnim živalim, kot so ježi. V nasprotnem primeru lahko Landroid Vision deluje samo podnevi.

Enostavno čiščenje



Landroid Vision je IPX5 vodotesen in ga je mogoče oprati z navadno vrtno cevjo. Za čiščenje izdelka ne uporabljajte drugih načinov čiščenja, razen cevi z normalnim vodnim tlakom (npr. visokotlačni čistilnik, para in cev, nameščena s katero koli šobo), saj lahko povzročijo poškodbe, okvare ali napake na izdelku.

Samoizravnalna rezalna plošča



“Sledilnik tal” Landroid Vision samodejno prilagodi višino rezila, da odslikava majhna valovanja na površini trate.

Polni se sam



Ko mora vaš Landroid Vision napolniti baterijo, bo prenehal kositi in sledil bo robu v nasprotni smeri urnega kazalca nazaj do svoje polnilne postaje. Ko je polnjenje končano, bo Landroid Vision samodejno nadaljeval s košnjo ali ostal na polnilni postaji v skladu s svojim urnikom košnje.

Senzor za dež in zakasnitev zaradi dežja



Landroid Vision je 100-% odporen na vremenske razmere in je z veseljem zunaj. Toda košnja mokre trave ne daje najboljših rezultatov. Landroid Vision je opremljen s senzorjem za dež, ki zazna dež in sporoči Landroid Vision, naj preneha s košnjo ter se vrne na svojo polnilno postajo. Landroid Vision začne znova kositi, ko trava ni več mokra. Privzeti čas zakasnitve zaradi dežja je 180 minut. Nastavitev časa zakasnitve zaradi dežja lahko spremenite prek aplikacije Landroid Vision.

Nič več pobiranja obrezkov trave



Vsakodnevna košnja Landroid Vision proizvede zelo kratke obrezke, ki jih ni treba grabiti ali pobirati. Ti obrezki so popolno organsko hranilo za vašo trato. Pogosta košnja poveča gostoto travnih bilk in učinkovito preprečuje širjenje plevela.

Višina košnje



Preden prvič zaženete vaš Landroid Vision, se prepričajte, da trava ni višja od 9 cm. Če je, jo pred uporabo z Landroid Vision pokosite z navadno kosilnico. Če želite drastično znižati višino vaše trave, je priporočljivo, da to storite postopoma, s prilagajanjem višine košnje po korakih.

V bolj ekstremnem vremenu



V primeru nevihte zaščitite Landroid Vision tako, da odklopite polnilno postajo in poskrbite, da se Landroid Vision ne bo mogel polniti. Pozimi in še posebej v primeru zelo mrzlega vremena in snega, priporočamo, da Landroid Vision shranjujete znotraj. V nekaterih državah nudimo zimsko servisiranje vašega Landroid Vision, tako, da bo pripravljen za pomladno rast. Obrnite se na svojega prodajalca ali preverite na spletu za več informacij.

Varnost in zaščita PIN



Da preprečite uporabo Landroid Vision nepooblaščenim osebam, je ta zaščiten s kodo PIN, ki jo lahko preprosto nastavite. Poleg tega Landroid Vision podpira funkcijo samodejnega zaklepanja, da otrokom ali navzočim osebam prepreči dostop do nastavitvev.

2. VSEBINA ŠKATLE (Glej Sliko 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Vir električnega napajanja
B	Polnilnega stolpa	I	Baterija 20V
C	Plošče za polnjenje	J	Magnetni trak v zeleni barvi*
D	Kompleti rezervnih rezil	K	Priročnik
E	Šest robi ključ	L	RFID
F	Vijakov	M	Merno orodje
G	Zatič magnetnega traku		

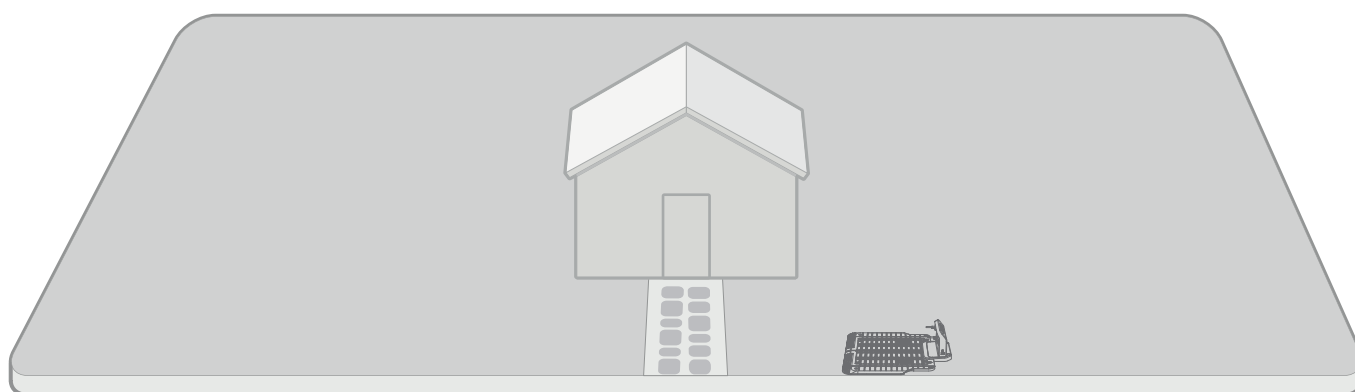
*** Samo za Landroid Vision**

Pri standardni dobavi niso vključeni vsi prikazani dodatki.

3. PRIPRAVA IN NAČRTOVANJE

Priprava vašega Landroid Vision na delovanje je lažja, če natančno sledite tem navodilom. **Poleg tega priročnika si lahko ogledate celovite video vadnice na našem kanalu na YouTube* za aktualna navodila.**

* Te informacije so vam na voljo za boljšo preglednost, vendar ne morejo nadomestiti priročnika z navodili in varnostnih navodil, ki jih morate prebrati in razumeti.



3.1 OBHODITE SVOJO TRATO ZA NAČRTOVANJE NAMESTITVE

3.1.1 Načrt za polnilno postajo (Glej Sliko 2 – Sliko 4)

Polnilna postaja, sestavljena iz plošče polnilne postaje in polnilnega stolpa, je mesto, kjer vaš Landroid Vision napolni baterijo. To je tudi parkirno mesto za premor med eno in drugo košnjo.

Poiščite ustrezen položaj zanjo in upoštevajte:

- A. Postaja mora biti na ravni površini, da zagotovi učinkovit priklop.
- B. Potrebuje 2 metra ravne vožnje pred seboj, da lahko Landroid Vision sledi robu in vstopi v polnilno bazo.
- C. Znotraj 2 m vozne poti za vstop na polnilno postajo ni velikega območja s praznim zemljiščem ali z redko travo.
- D. QR koda na polnilni postaji je jasna.
- E. Mora biti napajana in ne sme biti oddaljena več kot 10 m od AC omrežne vtičnice.
- F. Če je mogoče, izberite senčno mesto, saj se baterija in polnilniki ne smejo pregreti.
- G. Izogibajte se mestom v bližini škropilnic.
- H. Prepričajte se, da Landroid Vision vstopi na polnilno postajo naravnost naprej in jo zapusti v nasprotni smeri urnega kazalca.

3.1.2 Načrt za RFID, ki se uporablja za več območij

Če imate ločene trate, lahko opremljeni RFID-i pomagajo Landroid Vision krmariti po prehodu ali poti in pri košnji ločenih območij trate. Landroid Vision sledi robu trate in zazna vse RFID kartice, da raziskuje območja v prvem obhodu. Kosilnica bo sledila svojemu delovnemu urniku, zaznala RFID kartico in prišla čez drugo območje, da bi nato dokončala svoje delo.

Vsak Landroid Vision bo opremljen z 2 RFID-jema. V vsako območje morate namestiti RFID. Če imate dve ločeni območji, si lahko za namestitev RFID ogledate **Sliko 5**. Če imate tri ločena območja, si lahko za namestitev RFID ogledate **Sliko 6** in **Sliko 7**.

Če želite zagotoviti, da RFID deluje dobro, pomagajte preveriti:

- A. ni ovir ali velikega območja golo zemljo in rob je raven v 1,5 m okrog RFID.
- B. meje okoli RFID so jasno označene in vzporedne.
- C. širina vsake cone je večja od 2 m.
- D. da so tla pod RFID ravna.
- E. da ni žic ali močnih magnetnih naprav v območju 30 cm okrog RFID, da se preprečijo motnje signala.
- F. prepričajte se, da je pot med vsakim območjem krajša od 6 m in da je višina vseh stopnic na poti manjša od 3 cm.

OPOMBA: Če vam priloženi RFID-i ne zadostujejo, jih lahko pri naših trgovskih partnerjih ali na spletu kupite več.

3.1.3 Obhodate svojo trato

A. Višina reza

Pri prvem košenju z Landroid Vision se priporoča, da je višina košnje nižja od 9 cm.

B. Kupi stvari (Glej Sliko 8 – Sliko 9)

Predlagamo, da na trati pospravite liste in divje rože, sicer jih bo Landroid Vision zaznal kot ovire in se izogibal območju košnje.

C. Stopnice, prekrte s travo na meji (Glej Sliko 10 – Sliko 11)

Če so stopnice na meji trate pokrite z travo in je pod njimi tudi trava, ter so stopnice višje od 3 cm, priporočamo, da namestite magnetne trakove okoli robov stopnic ali pustite pot brez trave, ki je širša od 5 cm.

D. Zaščiteno območje (Glej Sliko 12 – Sliko 13)

Če v vašem vrtu ali na meji obstajajo gredice, rastlinje ali druge dragocene rastline, ki so povezane z ali prekrte s travo, jih Landroid Vision lahko odreže med košnjo. Priporočljivo je, da ta območja obdate z magnetnim trakom ali pa postavite pot brez trave, ki je širša od 5 cm.

E. Pobočje na robu, višje od 30 % (170) (Glej Sliko 14 – Sliko 15)

Če je rob vaše trate na strmem pobočju, višjem od 30 % (17°), bo Landroid Vision s težavo krmaril po pobočju. Za zaščito vašega Landroid Vision je priporočljivo, da to strmo območje obdate z magnetnim trakom ali pa postavite pot brez trave, ki je širša od 5 cm.

F. Visoka trava (Glej Sliko 16 – Sliko 17)

Če je ob meji visoka trava, katere višina presega 15 cm, in pod visoko travo so luže vode ali luknje, priporočamo, da travo pokosite pod višino 15 cm ali namestite magnetne trakove okoli visoke trave.

G. Sosednja trava (Glej Sliko 18 – Sliko 19)

Če je vaša trata povezana s sosednjo, priporočamo, da namestite magnetne trakove ali ustvarite 5 cm široko pot brez trave kot mejo.

H. Ozek prehod (Glej Sliko 20)

Poskrbite, da bo ozek prehod, skozi katerega bo Landroid Vision prehajal, širši od 1 m.

ZDAJ PA ZAVIHAJTE ROKAVE. KO JE KONČANO, JE KONČANO!

Zdaj, ko ste namestitev načrtovali do potankosti, ste pripravljeni na akcijo. Preden začnete, boste morda želeli še zadnjič uporabiti svojo staro kosilnico, da pokosite trato, kar vam bo olajšalo namestitev.

3.2 NAMESTITE POLNILNO POSTAJO

Postavite polnilno postajo

Možnost A: Polnilno postajo postavite na vogal vaše trate (Glej Sliko 21)

Za vstop na polnilno postajo potrebuje Landroid Vision vsaj 2 m ravne poti spredaj in 5-15 cm stran od meje trate.

Možnost B: Polnilno postajo postavite na eno stran vaše trate (Glej Sliko 22)

Za vstop na polnilno postajo potrebuje Landroid Vision vsaj 2 m ravne poti spredaj in 5-15 cm stran od meje trate. Potrebuje vsaj 1,5 m za polnilno postajo, da se lahko zagotovi košnja trave.

Možnost C: Polnilno postajo postavite na vogal zunaj vaše trate (Glej Sliko 23)

Polnilno postajo postavite na podaljševalni vod in 5-15 cm stran od dolgega roba. Za vstop v polnilno postajo je treba polnilno postajo postaviti blizu roba trate.

Kontrolni seznam polnilne postaje:

- A. v dosegu AC električnega omrežja
- B. v senci (če je mogoče)
- C. brez ovir in brez območij z redko travo znotraj 2 m ravne poti do polnilne postaje
- D. ravno in enakomerno mesto
- E. brez škropilnic v bližini

Pritrdite polnilno postajo na izbrano mesto (Glej Sliko 24)

- A. Sestavite ploščo polnilne postaje, poravnajte in zategnite spoj.
- B. V ploščo polnilne postaje vstavite polnilni stolp. Nato pritrdite polnilno postajo na tla s pomočjo priloženih vijakov in s priloženim šestrobim ključem.
- C. Če postajo postavite na trdo površino, jo pritrdite z vtikačem in pritrdilnimi vijaki.

OPOMBA: Priporočljivo je, da polnilno postajo sestavite na ravni in trdi površini.

3.3 NAMESTITE RFID (Glej Sliko 25)

- A. Razdalja od središča RFID do sprednje in zadnje meje trate mora biti večja od 1,5 m.
- B. Prepričajte se, da je sredina RFID oddaljena 50-60 cm od roba trate, nato RFID pritrdite z dvema vijakoma.
- C. Drug RFID postavite simetrično v nasprotno območje in ga pritrdite.

3.4 NAMESTITE MAGNETNI TRAK (Glej Sliko 26)

Da se prepričate, da Landroid Vision pravilno deluje na magnetnem traku, upoštevajte naslednje točke:

- A. Poskrbite, da je magnetni trak nameščen 32 cm stran od zaščitene območja in roba.
- B. Razdalja od magnetnega traku do obeh robov trate je večja od 65 cm.
- C. Kot na upogibu magnetnega traku naj bo večji ali enak 90 stopinjam.
- D. Magnetni trak je mogoče odrezati in pritrditi na obeh koncih s pomočjo magnetnih sponk za trak.

OPOMBA: Če vam priloženi magnetni trak ne zadošča, ga lahko dodatno kupite pri naših maloprodajnih partnerjih in prek spleta.

3.5 POVEŽITE POLNILNO POSTAJO Z AC

Potrebnih je le še nekaj korakov:

- A. Povežite polnilno postajo z AC omrežno vtičnico. (Glej Sliko 27)
- B. Če je vse v redu, bo LED svetila zeleno.
- C. Odprite pokrov ohišja baterije in v rezo vstavite baterijo PowerShare, dokler se ne zaskoči. Nato zaprite pokrov. (Glej Sliko 28)

D. Postavite Landroid Vision na polnjenje tako, da je vzpostavljen globok stik s postajo. **(Glej Sliko 29)** LED bo utripala zeleno; ko je baterija popolnoma napolnjena, bo LED svetila zeleno.

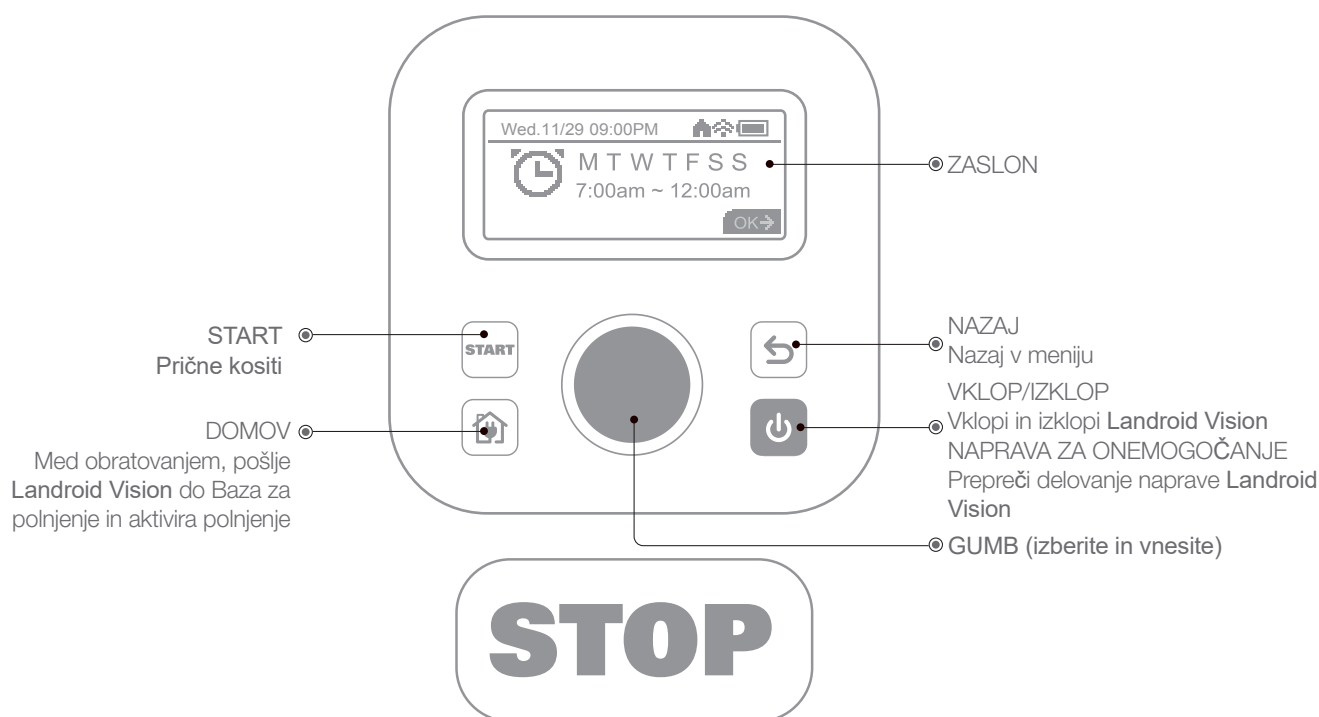
E. Pustite, da se baterija nekaj časa polni. Medtem ko se polni, si boste morda želeli vzeti zaslužen odmor; seznanite se z naslednjimi navodili in povežite Landroid Vision s svojim omrežjem Wi-Fi.

4. ZAŽENITE LANDROID VISION

Seznajte se z nadzorno ploščo

Nadzorna plošča kosilnice Landroid Vision zagotavlja minimalistično zasnovane ključne funkcije.

Napredne funkcije vam zagotavlja brezplačna aplikacija Landroid Vision na bogatejšem vmesniku: vašem pametnem telefonu.



4.1 Zaženite Landroid Vision (Glej Sliko 30)

A. Postavite Landroid Vision v polnilno postajo in ga napolnite.

B. Pritisnite in držite , dokler zaslon ne zasveti.

C. Vnesite privzeto kodo PIN 0000, tako da trikrat pritisnete . Zaslon bo prikazal 0000. Za potrditev znova pritisnite . Zaslon bo prikazal "PIN code OK" (koda PIN je v redu).

D. Za potrditev pritisnite gumb  in nato gumb . Landroid Vision bo pričel s košnjo trate.

E. Landroid Vision lahko zaustavite kadar koli tako, da pritisnete velik rdeči gumb .

F. Če želite Landroid Vision poslati na polnilno postajo, pritisnite gumb  in potrdite s pritiskom na .

OPOMBA: Za optimalno delovanje robota Landroid Vision priporočamo, da med prvotno nastavitvijo opravite "Posodobite programsko opremo".

4.2 Posodobite programsko opremo

Priporočljivo je, da programsko opremo posodobite z najnovejšo strojno programsko opremo. Landroid Vision bo tako postal pametnejši. Upošteвайте, da je treba Landroid Vision prvič posodobiti z najnovejšo strojno programsko opremo.

Posodobitve po zraku (OTA)

Če je vaš Landroid Vision povezan z vašim omrežjem Wi-Fi, boste obveščeni, da je prek aplikacije na voljo nova programska oprema. Ko potrdite, se bo posodobitev samodejno izvedla po zraku.

OPOMBA: Pred začetkom posodobitve vdelane programske opreme poskrbite, da se Landroid Vision polni ali da je zmogljivost baterije dosežena vsaj 50%.

4.3 Ena cona: Identifikacija cone (Glej Sliko 31 - Sliko 32)

Med začetnim zagonom mora Landroid Vision potrditi delovno območje. Če imate en sam travnik, sledite spodnjim korakom:

A. Postavite Landroid Vision v polnilno postajo znotraj določenega delovnega območja in poskrbite, da je napolnjen.

B. Zagnajte Landroid Vision, ki bo zapustil polnilno postajo in iskal rob trate.

- C. Ob prvem srečanju z robom trate se bo Landroid Vision vrtel na mestu, na zaslonu pa se bo prikazalo sporočilo "Is it the identified mowing zone?".
- D. Pritisnite  za potrditev "Yes", in Landroid Vision bo začel delovati.

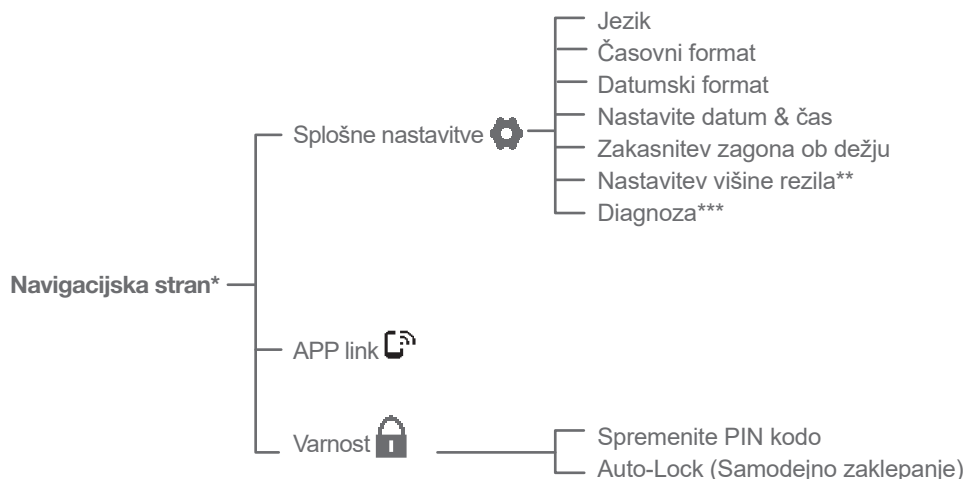
4.4 Nastavite več območij

Uporabite svoj pametni telefon in korak za korakom sledite navodilom v aplikaciji. Raziskovanje vaše trate se konča v trenutku.

5. NASTAVITEV STROJA

Napredne funkcije s pomočjo vgrajenega vmesnika

Kljub njeni minimalistični zasnovi s pomočjo vgrajenega vmesnika lahko kosilnici Landroid Vision nastavite številne napredne funkcije. Za doživljanje najboljše uporabniške izkušnje pa priporočamo, da za to uporabite brezplačno aplikacijo Landroid Vision, ki omogoča bogatejši in bolj intuitivni vmesnik.



* Nenehno posodablajte v skladu z različico programske opreme.

** Prikazano samo za WR213E, WR216E in WR220E

*** Samo za poprodajne storitve

5.1 Nastavitve (Glej Sliko 33)

- Za dostop do glavnega menija zavrtite  v smeri urnega kazalca.
- Zavrtite , da izberete elemente menija: "General settings" , "APP link" , "Security" , nato pritisnite  za vnos.
- Uporabite enak postopek za naslednja dejanja.

5.2 Nastavite datum in uro (Glej Sliko 34)

- Vrnite se na "General settings".
- Zavrtite  v smeri urnega kazalca, da izberete "Set date & time", nato pritisnite  za vnos.
- Zavrtite  v smeri urnega kazalca, da izberete datum, nato pritisnite  za potrditev. Izbrana možnost (dan, mesec ali leto) bo začela utripati.
- Zavrtite  , da izberete dan, mesec ali leto, in hitro pritisnite za potrditev. Na enak način dokončate "leto/mesec/ura".

5.3 Prilagodite višino rezila (samo za WR213E WR216E WR220E) (Glej Sliko 35)

- Nazaj na domačo stran, zavrtite  v smeri urnega kazalca, da izberete Splošne nastavitve in za potrditev pritisnite .
- Zavrtite  v smeri urnega kazalca, da izberete Nastavitev višine rezila, za potrditev pritisnite .
- Pritisnite gumb , višino rezanja lahko prilagodite med 30–60 mm (5 mm na vsak obrat ). Zavrtite  v smeri urnega kazalca, da izberete željeno višino rezanja, in nato za potrditev pritisnite .

5.4 One time schedule

Če želite pokositi travo na določen dan ali na čas izven programskega obdobja, preprosto zaženite kosilnico Landroid Vision s pritiskom na gumb  in nato potrdite z gumbom . V tem primeru bo kosilnica Landroid Vision kosila travo samo za čas trajanja baterije in ko se vrne v Baza za polnjenjena polnjenje, bo ostala tam, dokler ne bo programirana za ponovni zagon.

Nova funkcija "One time schedule" pa vam omogoča programiranje natančnega delovnega časa z možnostjo določanje meje košnje.

Prav tako je mogoče določiti ali se naj kosilnica Landroid Vision po koncu košnje vrne v Baza za polnjenje ali pa se izklopi. To je zelo koristno v vseh situacijah, ko območje trate ni povezano s potjo, po kateri se lahko kosilnica Landroid Vision pelje do glavne trate (kjer se nahaja polnilna postaja), torej na tistih območjih, kjer je treba kosilnico Landroid Vision ročno prenesti, in

prepreči neprekinjeno delovanje dokler se baterija ne izprazni.

- Če kosilnica Landroid Vision ima dostop do polnilne postaje. **(Glej Sliko 36)**

Opomba: za aktiviranje funkcije "Border Cut", mora biti kosilnica Landroid Vision postavljena v polnilni postaji.

A. Postavite kosilnico Landroid Vision v postajo za polnjenje.

B. Pojdite v glavni meni.

C. Hitro trikrat pritisnite gumb

D. Zavrtite v smeri urnega kazalca, izberite "Charging base - Yes / No", nato pritisnite za vnos nastavitvev.

E. Izbrana beseda bo utripala. Izberite "Yes" in pritisnite za potrditev

F. Zavrtite , da izberete "Enable Border Cut - Yes / No", izberite želeno možnost in potrdite.

G. Po istem postopku izberite "Working Time".

H. Zavrtite v smeri urnega kazalca, da izberete ali želite aktivirati "Start" in pritisnite za potrditev. Ko se baterija izprazni, se bo kosilnica Landroid Vision vrnila v polnilno postajo, da se napolni in po potrebi znova zažene v skladu z novo nastavljenim delovnim časom.

- Če kosilnica Landroid Vision NIMA dostopa do polnilne postaje. **(Glej Sliko 37)**

Opomba: možnost "Border Cut" ni na voljo za območja brez dostopa do polnilne postaje

A. Pojdite v glavni meni.

B. Hitro trikrat pritisnite gumb

C. Zavrtite v smeri urnega kazalca, izberite "Charging base - Yes / No", nato pritisnite za vnos nastavitvev.

D. Izbrana beseda bo utripala. Izberite "No" in pritisnite za potrditev.

E. Po istem postopku izberite "Working Time".

F. Zavrtite v smeri urnega kazalca, da izberete ali želite aktivirati "Start" in pritisnite za potrditev. Ko se baterija izprazni ali poteče delovni čas, se kosilnica Landroid Vision izklopi na mestu.

5.5 Auto-Lock (Samodejno zaklepanje) (Glej Sliko 38)

Samodejno zaklepanje preprečuje nenamerno kvarjenje nastavitvev za Landroid Vision, zlasti v primerih, ko bi lahko imeli otroci ali drugi navzoči dostop do naprave.

Samodejno zaklepanje blokira funkcionalnost Landroid Vision tipkovnice in menija. Ko je ta funkcija aktivna, boste morali vnesti kodo PIN, preden boste lahko dostopali do menija z nastavitvami.

Če boste med premikanjem naprave Landroid Vision pritisnili kateri koli gumb, se bo ta zaustavila. Za nadaljevanje košnje in dostop do menija, je treba vnesti kodo PIN.

Upoštevajte, da samodejno zaklepanje ne bo vplivalo na redni čas košnje Landroid Vision - razen, če kdo upravlja s tipkovnico.

A. Vrnite se na glavni vmesnik.

B. Zavrtite v smeri urinega kazalca na »Security« (Varnost) in kratko pritisnite za vnos.

C. Zavrtite v smeri urinega kazalca na »Auto-Lock« (Samodejno zaklepanje) in kratko pritisnite za vnos.

D. V tem trenutku je številka časa zaklepanja temno osenčena. Na kratko pritisnite , temno senčenje bo izginilo. Nato zavrtite v smeri urinega kazalca, da nastavite čas zaklepanja od 30 sekund do 10 minut (na primer, če izberete 30 sekund, se bo zaslon zaklenil v 30 sekundah.) Vsako vrtenje bo dodalo 30 sekund. Po nastavitvi na kratko pritisnite .

E. Nato se vrnite na glavni vmesnik in kratko pritisnite »Start«, nato , kosilnica se bo zagnala ali nadaljevala z delom.

F. Če želite spremeniti nastavev samodejnega zaklepanja, pritisnite kateri koli gumb na tipkovnici. Če se naprava Landroid Vision premika, se bo zaustavila. Za odklepanje tipkovnice vnesite kodo PIN in spremenite nastavitve.

6. POVEZOVANJE KOSILNICE LANDROID VISION Z INTERNETOM

Zakaj povezati kosilnico Landroid Vision

Landroid Vision je naprava IoT (internet stvari). Da bi bil vaš Landroid Vision popolnoma funkcionalen in da ga nenehno posodabljate z najnovejšo programsko opremo, je priporočljivo, da je povezan z internetom prek vašega omrežja Wi-Fi. Bolj ko bo Landroid Vision kosil vašo trato, pametnejši bo postajal, ko bo povezan z internetom.

PREDEN ZAČNETE

1. Prenesite aplikacijo

Najprej prenesite brezplačno aplikacijo Landroid Vision. Prenesete jo lahko iz trgovine Android ali Apple.

2. Prepričajte se, da imate:

- A. Geslo svojega omrežja Wi-Fi / Funkcija Bluetooth na pametnem telefonu.
- B. Serijsko številko kosilnice Landroid Vision: najdete jo lahko na nalepki pod zadnjim pokrovom naprave.
- Če 20-mestne serijske številke ne želite vtipkavati, jo vnesite tako, da skenirate kodo QR s fotoaparatom svojega pametnega telefona.



3. Preverite nastavitve

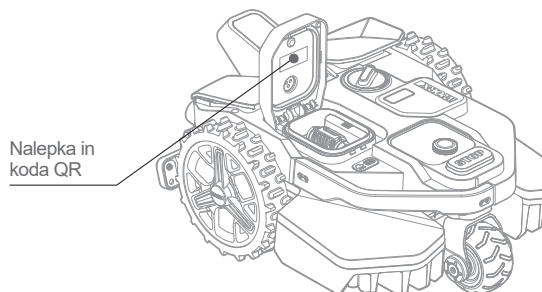
Povezava Wi-Fi

- A Kosilnica Landroid Vision deluje s signalom Wi-Fi 2.4 GHz/5 GHz.
- B Prepričajte se, da je vaša kosilnica Landroid Vision v istem območju usmerjevalnika kot vaš pametni telefon.
- C Prepričajte se, da je razdalja med kosilnico Landroid Vision, vašim pametnim telefonom in usmerjevalnikom med povezovanjem kar se da majhna.

Nasvet: ko se kosilnica Landroid Vision pomakne v območje vaše trate, kjer je signal Wi-Fi šibek ali pa ga ni, se bodo navodila, ki jih pošlje aplikacija, izvedla šele, ko se kosilnica Landroid Vision vrne na območje z dobrim signalom.

Bluetooth funkcija

- A. V pametnem telefonu je aktivirana funkcija Bluetooth.
- B. Prepričajte se, da je vaš Landroid Vision znotraj oddaljenosti, ki jo je mogoče povezati.



7. APLIKACIJA LANDROID VISION VEČ KOT LE DALJINSKI UPRAVLJALNIK

O aplikaciji ne razmišljajte kot o daljinskem upravljalniku. Je namreč bistveni sestavni del naprednega ekosistema Worx Landroid Vision, osnovanega na računalništvu v oblaku in umetni inteligenci.

Zahvaljujoč funkciji nadgrajene resničnosti, ki jo omogoča aplikacija, lahko natančno izmerite področje svoje trate. To lahko enostavno storite tako, da se sprehodite po meji trate.

Aplikacijo lahko uporabite za vnos informacij o vrsti trate, vrsti prsti in namakalnem sistemu, ki jih imate. Omenjeni vnosi skupaj s podatki o vremenu in velikosti trate sistemu računalništva v oblaku omogočajo, da vsak dan po meri prilagodi delovni urnik kosilnice Landroid Vision dejanski rasti vaše trate.

Aplikacija vam poleg tega omogoča tudi ogled statistik o tem, kaj je kosilnica Landroid Vision že storila za vas.

Če boste kdaj koli potrebovali servisno storitev za svojo kosilnico Landroid Vision, lahko s pomočjo aplikacije celo odprete vstopnico storitve.

Aplikacija vas tudi obvesti, ko je na voljo nova programska oprema za kosilnico Landroid Vision, ki jo lahko prenesete samodejno preko valov.

Ko bo kosilnica Landroid Vision povezana z internetom, bo lahko dostopala do svojih edinstvenih navodil za samodejno načrtovanje v oblaku in prenesla tudi najnovejšo programsko opremo za optimizacijo svojih zmogljivosti.

⚠️ AVISO: Leia todos os avisos e instruções de segurança. O desrespeito dos avisos e instruções pode resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Leia cuidadosamente as instruções sobre o funcionamento seguro da máquina.

Preserve todos avisos e instruções para referência futura.

1. COMO FUNCIONA O LANDROID VISION

Na secção seguinte, gostaríamos de o ajudar a compreender melhor como o Landroid Vision funciona.

O Landroid Vision está equipado com um sensor de câmara de IA (Inteligência Artificial), que lhe permite funcionar automaticamente de forma autónoma. O Landroid Vision pode identificar áreas cobertas por relva ou não, sabe quando precisa de voltar para a sua base de carga, consegue detetar quando chove, pode parar se detetar um problema e virar quando vê que algo bloqueia o seu caminho. Para evitar um acidente, o Landroid Vision também interromperá automaticamente a rotação do disco da lâmina se for levantado do chão ou ocorrer qualquer outro problema de segurança.

Gestão de delimitadores de bordos



Não requer fios de delimitadores de bordos ou instalação de antena, nem manutenção ou preocupação com o sinal. Com a tecnologia de aprendizagem profunda do Landroid Vision, ele sabe onde está o delimitador, cortando automaticamente as áreas de relva através da identificação de áreas com relva e sem relva. Para garantir que se movimenta em segurança no seu relvado, existem alguns cenários aos quais é necessário prestar atenção especial. Consulte a secção “preparação e planeamento”.

Evitar obstáculos



O Landroid Vision consegue detetar objetos à frente em tempo real usando a sua tecnologia de câmara de IA e uma base de dados de imagens cada vez maior e mais extensa. Algo que não seja relva, como cepos de árvores, canos de água e bolas serão evitados.

Cortar os bordos



A lâmina de desvio especial chega o mais próximo possível do bordo do seu relvado, deixando-lhe pouca ou nenhuma relva para aparar. O Landroid Vision está programado para cortar o bordo duas vezes por semana, às segundas e sextas-feiras. Se pretender alterar esta predefinição, pode modificá-la através do seu smartphone ou utilizando o painel de controlo na secção “Tempo de trabalho - Personalizar tempo de trabalho” (Work time - Customize Work time).

Cortar durante todo o dia



Com o dispositivo opcional FiatLux, o Landroid Vision pode trabalhar todo o dia, mesmo à noite, e permanecer amigável com animais noturnos, tal como porcos-espinhos. Se não estiver equipado com o dispositivo opcional Fiat Lux, o Landroid Vision só pode funcionar durante o dia.

Fácil de limpar



O Landroid Vision tem impermeabilização IPX 5 e pode ser lavado com uma comum mangueira de jardim. Não utilize quaisquer métodos de limpeza além de uma mangueira com pressão de água normal para limpar o produto (por exemplo, máquina de lavar de alta pressão, a vapor e mangueira com qualquer bocal), pois pode provocar danos, anomalias ou avaria do produto.

Plataforma de corte autonivelante



O “Verificador de solo” (Ground Tracer) do Landroid Vision ajusta automaticamente a altura da lâmina para detetar pequenas ondulações na superfície do relvado.

Carrega-se a si próprio



Quando o seu Landroid Vision precisa de recarregar a bateria, deixa de cortar a relva e segue o delimitador no sentido anti-horário até à base de carga. Assim que o carregamento estiver concluído, o Landroid Vision retoma automaticamente o corte de relva ou permanece na base de carga de acordo com o respetivo plano de corte.

Sensor de chuva e Retardador de chuva



O Landroid Vision é 100% à prova de intempéries e gosta para estar ao ar livre. Mas cortar relva molhada não lhe proporciona o melhor resultado. O Landroid Vision está equipado com um sensor de chuva que deteta chuva e diz ao Landroid Vision para parar de cortar e voltar para a base de carga. O Landroid Vision reinicia o corte quando a relva já estiver seca. O tempo predefinido de Retardamento de chuva é de 180 minutos. Pode alterar a definição de Retardamento de chuva através da aplicação do Landroid Vision.

Sem aparas de relva para recolher



O corte diário do Landroid Vision corta aparas muito curtas que não precisam ser varridas ou recolhidas. Estas aparas são um nutriente orgânico perfeito para o seu relvado. O corte frequente aumenta a densidade das folhas de relva e evita eficazmente a propagação de ervas daninhas.

Altura de corte



Antes de utilizar o seu Landroid Vision pela primeira vez, certifique-se de que a relva não tem mais de 9 cm de altura. Caso contrário, use um cortador comum para a cortar antes de utilizar o Landroid Vision. Se quiser encurtar muito a altura da sua relva, recomenda-se que o faça progressivamente, ajustando a altura de corte por passos.

Em condições climatéricas mais extremas



Em caso de tempestade com relâmpagos, proteja o Landroid Vision desligando a base de carga e certificando-se de que o Landroid Vision não tem autorização para carregar. No inverno, e especialmente em caso de condições climatéricas muito frias e neve, recomendamos que guarde o seu Landroid Vision no interior. Em alguns países, oferecemos um serviço de inverno do seu Landroid Vision para que esteja preparado para a época de crescimento da primavera. Contacte o seu concessionário ou verifique na Internet para obter mais informações.

Segurança e Proteção por PIN



Para evitar que pessoas não autorizadas o possam usar, o Landroid Vision está protegido por um código PIN que pode configurar facilmente. Além disso, o Landroid Vision também suporta a função de bloqueio automático para evitar que crianças ou transeuntes tenham acesso às suas definições.

2. O QUE ESTÁ NA CAIXA (Ver Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Fonte de alimentação
B	Torre de carga	I	Bateria de 20V
C	Placa base de carga	J	Tira magnética em verde*
D	Kits de lâminas sobresselentes	K	Manuais
E	Chave hexagonal	L	RFID
F	Parafusos	M	Calibrador de medição
G	Pinos da faixa magnética		

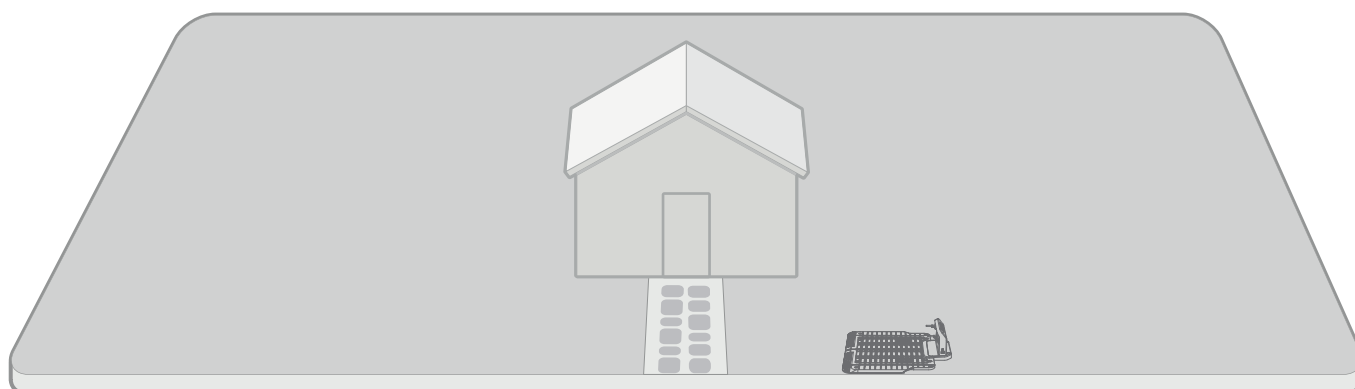
*** Apenas para Landroid Vision**

Acessórios ilustrados ou descritos não estão totalmente abrangidos no fornecimento.

3. PREPARAÇÃO E PLANEAMENTO

Preparar o seu Worx Landroid Vision para trabalhar é mais fácil se seguir cuidadosamente estas instruções. **Além deste manual, você pode assistir aos tutoriais em vídeo abrangentes em nosso canal do YouTube* para obter instruções atualizadas.**

* Estas informações são fornecidas para sua conveniência, mas não substituem o manual de instruções e as instruções de segurança que devem ser lidas e compreendidas.



Faça uma ronda pelo seu relvado para planejar a instalação

Instalar a base de carga

Instalar a RFID

Instalar a tira magnética

Ligar a base de carga à corrente (CA)

Ligue o Landroid Vision. Teste e prepare-se para cortar



3.1 FAÇA UMA RONDA PELO SEU RELVADO PARA PLANEAR A INSTALAÇÃO

3.1.1 Plano para a base de carga (Ver Fig. 2 - Fig. 4)

A base de carga composta pela placa de base de carga e a torre de carga, é para onde o seu Landroid Vision se dirige para recarregar a bateria. É também o local de estacionamento onde descansa entre sessões de corte.

Encontre uma posição adequada para ele, tendo em conta que:

- A. A estação precisa de ficar num terreno plano para garantir um acoplamento eficaz.
- B. É necessário um caminho reto de 2 m à frente para o Landroid Vision seguir a borda e entrar na base de carregamento.
- C. Não existe uma grande área de solo descoberto ou relva escassa dentro dos 2 m do caminho de deslocação para entrar na base de carga.
- D. O código QR na torre de carregamento está claro.
- E. Precisa de ser alimentado e não deve estar a mais de 10 m de distância de uma tomada da rede elétrica CA.
- F. Se possível, escolha um local à sombra, para evitar o aquecimento excessivo das baterias e dos carregadores.
- G. Evite locais próximos a aspersores de irrigação.
- H. Certifique-se de que o Landroid Vision entra diretamente na base de carga e inicia no sentido anti-horário.

3.1.2 Planear a RFID usada para várias zonas

Se tiver relvados separados, as RFID instaladas podem ajudar o Landroid Vision a mover-se na passagem ou no caminho e cortar as áreas de relvado separadas. O Landroid Vision segue a borda do gramado e detecta todos os cartões RFID para explorar as zonas na primeira viagem. O cortador seguirá o seu programa de trabalho, detetará o cartão de RFID e passará para outra zona para concluir o seu trabalho posteriormente.

Cada Landroid Vision será equipado com 2 RFIDs. É necessário instalar a RFID em cada zona. Se tiver dois relvados separados, pode consultar a **Figura 5** para instalar a RFID. Se tiver três relvados separados, pode consultar a **Figura 6** e a **Figura 7** para instalar a RFID.

Para assegurar que a RFID funciona bem, verifique se:

- A. Não há obstáculos nem grandes áreas de grama descoberta, e a borda é reta dentro de 1,5 m ao redor dos cartões RFID.
 - B. Os limites em torno do RFID são distintos e paralelos.
 - C. A largura de cada zona é superior a 2 m.
 - D. O solo por baixo da RFID é plano.
 - E. Não existem fios e dispositivos magnéticos fortes dentro de 30 cm em volta da RFID para evitar interferência de sinal.
 - F. Certifique-se de que o caminho entre cada zona é inferior a 6 m e que a altura de qualquer degrau no caminho é inferior a 3 cm.
- NOTA:** Se as RFID fornecidas não forem suficientes para si, pode adquirir mais nos nossos representantes e online.

3.1.3 Faça uma ronda ao seu relvado

A. Altura de corte

É recomendado que a altura de corte seja inferior a 9 cm na primeira vez em que o Landroid Vision fizer o corte.

B. Objetos amontoados (Ver Fig. 8 - Fig. 9)

Sugerimos que você limpe coisas como folhas e flores silvestres no gramado, caso contrário, o Landroid Vision as verá como obstáculos e evitará cortar essa área.

C. Degraus cobertos com relva no delimitador (Ver Fig. 10 - Fig. 11)

Se os degraus na borda do gramado estiverem cobertos de grama e houver também grama sob os degraus, e a altura dos degraus for superior a 3 cm, recomendamos que você instale faixas magnéticas ao redor das bordas dos degraus ou deixe um caminho sem grama com mais de 5 cm de largura.

D. Área protegida (Ver Fig. 12 - Fig. 13)

Se houver canteiros de flores, vegetação ou outras plantas valiosas no seu jardim ou na fronteira que estejam conectadas ou cobertas pela grama, o Landroid Vision pode cortá-las durante o corte da grama. Recomenda-se cercar essas áreas com a fita magnética ou fazer um caminho sem relva com uma largura superior a 5 cm.

E. Declive no bordo superior a 30% (17°) (Ver Fig. 14 - Fig. 15)

Se o bordo de relva tiver um declive acentuado superior a 30% (17°), o Landroid Vision terá dificuldade para se mover no declive. Para proteger o seu Landroid Vision, recomenda-se cercar a área do declive com a fita magnética ou fazer um caminho sem relva com mais de 5 cm de largura.

F. Grama alta (Ver Fig. 16 - Fig. 17)

Se houver grama alta ao longo da borda, e a altura da grama for superior a 15 cm. Se houver poças de água ou buracos sob a grama alta, é recomendado cortar a grama para abaixo de 15 cm ou instalar tiras magnéticas ao redor da grama alta.

G. Relva adjacente (Ver Fig. 18 - Fig. 19)

Se o seu gramado estiver conectado ao gramado do seu vizinho, recomendamos que você instale tiras magnéticas ou crie um caminho de 5 cm sem grama como limite.

H. Passagem estreita (Ver Fig. 20)

Certifique-se de que a passagem estreita para o Landroid Vision passar tenha uma largura maior que 1 m.

AGORA ARREGACE AS MANGAS. DEPOIS DE FEITO ESTÁ PRONTO!

Agora que já planeou a instalação ao pormenor, está pronto para o trabalho. Antes de começar, pode querer usar o seu velho cortador de relva pela última vez para limpar o seu relvado e facilitar a instalação.

3.2 INSTALAR A BASE DE CARGA

Colocar a base de carga

Opção A: Colocar a base de carga no canto do relvado (Ver Fig. 21)

Para entrar na base de carga, o Landroid Vision precisa de pelo menos 2 m de caminho reto à frente e 5-15 cm de distância do delimitador do relvado.

Opção B: Colocar a base de carga num lado do relvado (Ver Fig. 22)

Para entrar na base de carga, o Landroid Vision precisa de pelo menos 2 m de caminho reto à frente e 5-15 cm de distância do delimitador do relvado. Precisa de pelo menos 1,5 m atrás da base de carga para assegurar que a relva pode ser cortada.

Opção C: Colocar a base de carga no canto de fora do relvado (Ver Fig. 23)

Coloque a base de carga na linha de extensão e a 5-15 cm de distância do bordo longo. Para entrar na base de carregamento, a estação de carregamento deve ser colocada perto da borda do gramado.

Lista de verificação da base de carga:

- A. Dentro do alcance da rede elétrica CA
- B. À sombra (se possível)
- C. Sem obstáculos e sem área de relva escassa no caminho reto de 2 m até à base de carga
- D. Localização plana ou nivelada
- E. Sem aspersores de irrigação por perto

Fixar a base de carga no local escolhido (Ver Fig. 24)

- A. Componha a placa de base de carga, alise e aperte a junção.
- B. Introduza a torre de carga na placa de base de carga. A seguir, fixe a base de carga ao solo com os parafusos fornecidos, usando a chave sextavada fornecida.
- C. Se posicionar a base numa superfície dura, fixe-a com buchas e parafusos de fixação.

NOTA: Recomenda-se montar a base de carga numa superfície plana e dura.

3.3 INSTALAR A RFID (Ver Fig. 25)

- A. A distância do centro do RFID às fronteiras do gramado dianteira e traseira precisa ser maior que 1,5 m.
- B. Certifique-se de que o centro da RFID está a 50-60 cm do bordo da relva, fixe a RFID com 2 parafusos.
- C. Coloque outra RFID simetricamente na zona oposta e fixe-a.

3.4 INSTALAR A TIRA MAGNÉTICA (Ver Fig. 26)

Para garantir que o Landroid Vision funcione bem na tira magnética, observe atentamente os seguintes pontos:

- A. Certifique-se de que a faixa magnética esteja instalada a 32 cm da área protegida e da borda.
- B. A distância da tira magnética até as bordas do gramado deve ser superior a 65 cm.
- C. O ângulo na curva da tira magnética deve ser igual ou superior a 90 graus.
- D. A tira magnética pode ser cortada e fixada em ambas as extremidades com pinos de fixação da tira magnética.

NOTA: Se a tira magnética fornecida não for suficiente, você pode adquirir mais com nossos parceiros de varejo e online.

3.5 LIGAR A BASE DE CARGA À CORRENTE (CA)

Só faltam mais alguns passos:

- A. Ligue a base de carga à tomada da rede elétrica CA. **(Ver Fig. 27)**
- B. Se tudo estiver bem, o LED irá acender-se a verde.
- C. Abra a tampa do compartimento da bateria e introduza a bateria PowerShare na ranhura até ouvir um clique. A seguir, feche a tampa. **(Ver Fig. 28)**

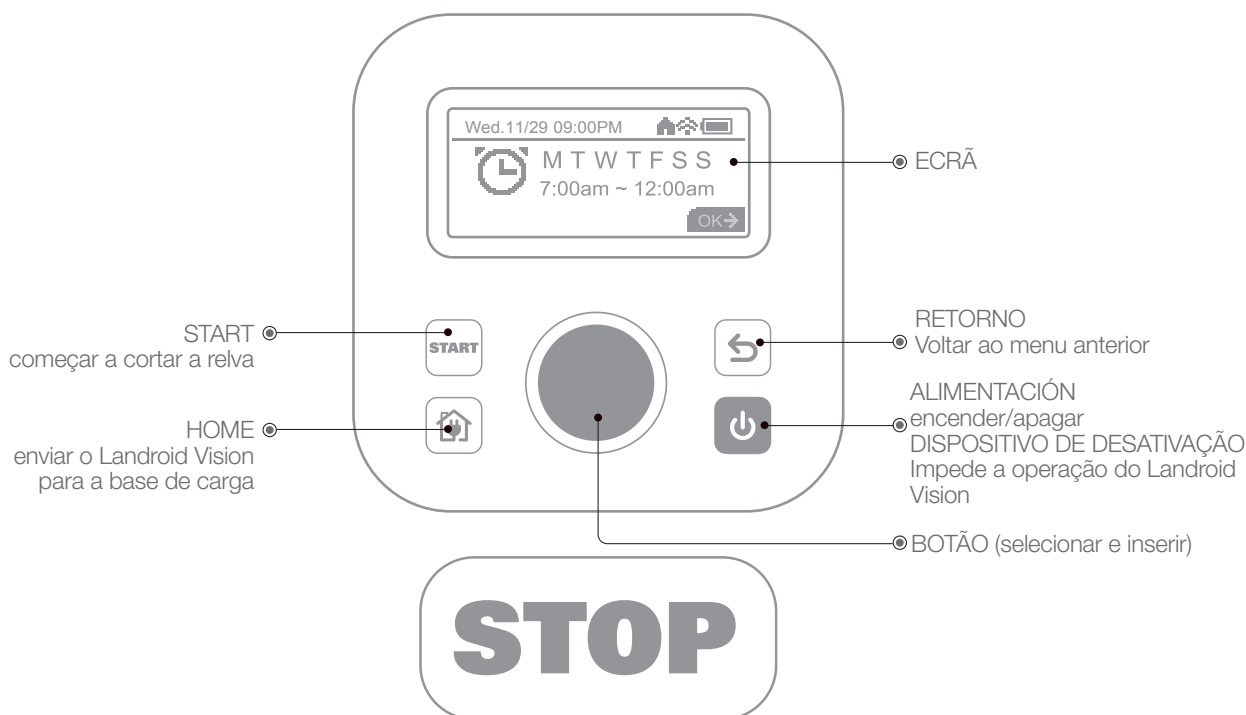
- D. Coloque o Landroid Vision no carregador certificando-se de que é estabelecido um contacto profundo com a base. **(Ver Fig. 29)** O LED piscará a verde; assim que a bateria estiver totalmente carregada, o LED ficará continuamente a verde.
- E. Deixe a bateria carregar durante um tempo. Durante o carregamento, pode fazer uma merecida pausa: familiarize-se com as instruções a seguir, e ligue o Landroid Vision à sua rede Wi-Fi.

4. LIGAR O LANDROID VISION

Familiarize-se com o painel de controlo

O painel de controlo do Landroid Vision oferece as principais funções num design minimalista.

Para funções avançadas, a aplicação Landroid Vision gratuita oferece mais opções num interface mais rico: o seu smartphone.



4.1 Ligar o Landroid Vision (Ver Fig. 30)

- Posicione o Landroid Vision na base de carregamento e carregue-o.
- Mantenha o botão premido até que o visor se acenda.
- Introduza o código PIN predefinido 0000 premindo três vezes. O visor mostrará 0000. Prima novamente para confirmar. O visor mostrará "PIN code OK".
- Prima o botão e depois o botão para confirmar. O Landroid Vision começará a cortar a relva.
- Pode parar o Landroid Vision a qualquer momento premindo o botão vermelho grande .
- Para enviar o Landroid Vision para a base de carga, prima o botão e confirme ao premir .

NOTA: Para um desempenho ótimo do Landroid Vision, é recomendado realizar a "Atualizar o software" durante a sua configuração inicial.

4.2 Atualizar o software

Recomenda-se que atualize o software para o firmware mais recente. Isto ajuda o Landroid Vision a tornar-se mais inteligente. Note-se que o Landroid Vision deve ser atualizado para o firmware mais recente na primeira vez.

Atualizações Over-the-Air (OTA)

Se o seu Landroid Vision estiver ligado à sua rede Wi-Fi, será notificado de que o novo software está disponível através da aplicação. Depois da sua confirmação, a atualização será feita automaticamente Over-the-Air.

NOTA: Assegure-se de que o Landroid Vision está a carregar ou que a capacidade da bateria atingiu 50% antes de iniciar a atualização do firmware.

4.3 Zona única: Identificar a zona (Ver Fig. 31 - Fig. 32)

Durante a inicialização inicial, o Landroid Vision precisa confirmar a área de trabalho. Se você tiver um único gramado, siga os passos abaixo:

- Posicione o Landroid Vision na base de carregamento dentro da área de trabalho designada e certifique-se de que ele esteja

carregado.

B. Inicie o Landroid Vision e ele sairá da base de carregamento para procurar a borda do gramado.

C. Ao encontrar a borda do gramado pela primeira vez, o Landroid Vision girará no lugar, e uma mensagem "Is it the identified mowing zone?" será exibida na tela.

D. Pressione  para confirmar "Yes" e o Landroid Vision começará a funcionar.

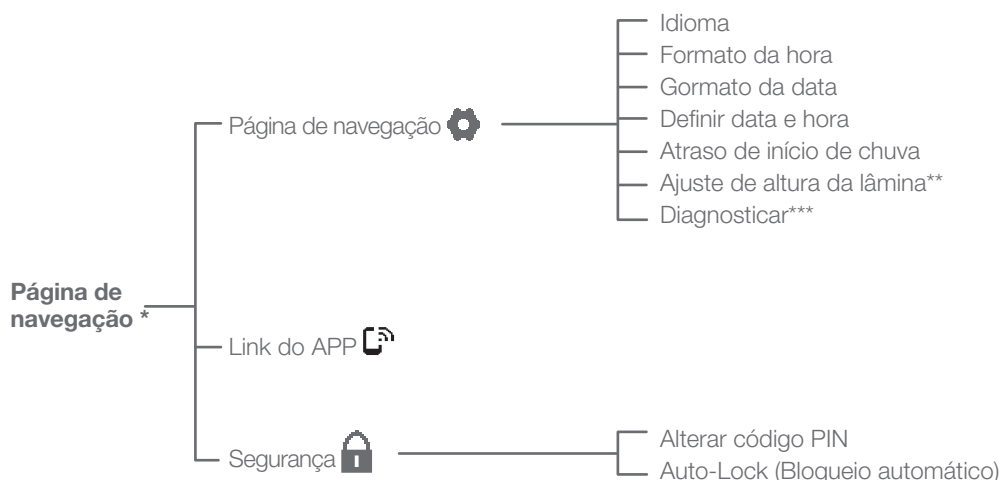
4.4 Definir várias zonas

Use o seu smartphone e siga passo a passo as instruções na Aplicação. Explorar o seu gramado termina num piscar de olhos.

5. DEFINIR A MÁQUINA

Funcionalidades avançadas através da interface integrada

Apesar do seu design minimalista, pode definir várias funcionalidades avançadas através do painel de controlo integrado. No entanto, para uma melhor experiência de utilizador, sugerimos que utilize a aplicação gratuita Landroid Vision para o fazer visto que a sua interface é mais completa e intuitiva.



* Ser continuamente atualizado de acordo com a versão do software.

** Mostrado apenas para WR213E, WR216E e WR220E

*** Apenas para serviço pós-venda

5.1 Configurações (Ver Fig. 33)

- Para aceder ao menu principal, rode no sentido horário.
- Rode para seleccionar os itens no menu: “General settings” , “APP link” , “Security” e, em seguida pressione para entrar.
- Utilize o mesmo procedimento para as ações seguintes.

5.2 Ajustar a data e hora (Ver Fig. 34)

- Volte a “General settings”.
- Rode no sentido horário para seleccionar “Set date & time” e, em seguida, pressione para entrar.
- Rode no sentido horário para seleccionar a data e, em seguida, pressione para confirmar. A opção seleccionada (dia, mês ou ano) começará a piscar.
- Rode para seleccionar o dia, o mês ou o ano e, em seguida, pressione rapidamente para confirmar. Utilize o mesmo método para completar o “Ano / Mês / Hora”.

5.3 Ajustar a altura da lâmina (apenas para WR213E WR216E WR220E) (Ver Fig. 35)

- Volte à página inicial, rode no sentido horário para seleccionar Definições gerais (General settings) e prima para confirmar.
- Rode no sentido horário para seleccionar o ajuste de altura da lâmina, prima para confirmar.
- Prima o botão , a altura de corte pode ser ajustada entre 30 e 60 mm (5 mm a cada volta). Rode no sentido horário para seleccionar a altura de corte que pretende, e depois prima para confirmar.

5.4 One time schedule

Para cortar a relva num dia ou numa altura fora do período de programação, basta ligar o Landroid Vision premindo o botão e, em seguida, o botão para confirmar. No entanto, neste caso o Landroid Vision apenas cortará a relva durante a duração da bateria e uma vez regressado à base para carregar ficará lá até estar programado para recomençar.

No entanto, a função “One time schedule” permite programar um tempo de trabalho preciso com a opção para cortar as bordas. Também é possível decidir se, ao final da sessão de corte, o Landroid Vision deve voltar à base de carga ou desligar-se no local. Isto é muito útil em qualquer situação em que uma área do relvado não esteja ligada por um caminho ao longo do qual o Landroid Vision se possa deslocar para ir para o relvado principal (onde se encontra a base de carga), ou seja, as áreas para as quais o Landroid Vision tem de ser transportado manualmente, evitando assim que continue a funcionar até esgotar a carga da bateria.

- Se o Landroid Vision tiver acesso à base de carga. **(Ver Fig. 36)**

NOTA: para ativar a opção “Border Cut”, o Landroid Vision deve estar na base de carga.

- A. Coloque o Landroid Vision na base de carga.
- B. Vá para o menu principal.
- C. Pressione rapidamente o botão  três vezes.
- C. Rode  no sentido horário, selecione “Charging base - Yes / No” e, em seguida, pressione  para entrar na configuração.
- E. A palavra selecionada começa a piscar. Selecione “Yes” e pressione  para confirmar.
- F. Rode  para selecionar “Enable Border Cut - Yes / No”, selecione a opção desejada e confirme.
- G. Siga o mesmo procedimento para selecionar o “Working Time”.
- H. Rode  no sentido horário para selecionar se quer ou não ativar “Start” e pressione  para confirmar. Quando a bateria se descarregar, o Landroid Vision volta para a base para recarregar e, se necessário, reiniciar o trabalho de acordo com o tempo de trabalho definido.

- Se o Landroid Vision não tiver acesso à base de carga. **(Ver Fig. 37)**

NOTA: a opção “Border Cut” não está disponível para áreas sem acesso à base de carga.

- A. Vá para o menu principal.
- B. Pressione rapidamente o botão  três vezes.
- C. Rode  no sentido horário, selecione “Charging base - Yes / No” e, em seguida, pressione  para entrar na configuração.
- D. A palavra selecionada começa a piscar. Selecione “No” e pressione  para confirmar.
- E. Siga o mesmo procedimento para selecionar o “Working Time”.
- F. Rode  no sentido horário para selecionar se quer ou não ativar “Start” e pressione  para confirmar. Depois de esgotada a carga da bateria, o Landroid Vision desliga-se no lugar.

5.5 Auto-Lock (Bloqueio automático) (Ver Fig. 38)

O bloqueio automático evita que sejam feitas alterações inadequadas às definições do Landroid Vision, especialmente em situações em que crianças ou transeuntes poderiam ter acesso à máquina.

O bloqueio automático bloqueia a funcionalidade do teclado e do menu do Landroid Vision. Quando esta função está ativada, terá de introduzir o código PIN antes de poder aceder ao menu com as definições.

Caso algum botão seja pressionado quando o Landroid Vision estiver a cortar a relva, ele para. Para recomeçar a cortar a relva e aceder ao menu, será necessário introduzi o código PIN.

Tenha em atenção que o bloqueio automático não afetará as sessões de trabalho regulares do Landroid Vision, a menos, é claro, que alguém mexa no teclado.

- A. Volte à interface principal.
- B. Rode  no sentido horário até “Security” (Segurança) e pressione  rapidamente para entrar.
- C. Rode  no sentido horário até “Auto-Lock” (Bloqueio automático) e pressione  rapidamente para entrar.
- D. Neste momento, verá o sombreado negro sob o número para o tempo até bloquear. Prima , o sombreado negro desaparecerá. Em seguida rode  no sentido horário para ajustar o tempo até bloquear entre 30 segundos e 10 minutos (Por exemplo, se selecionar 30 segundos, o visor será bloqueado ao fim de 30 segundos.). Cada rotação adiciona 30 segundos. Depois de ajustar, pressione .
- E. Em seguida, volte à interface principal e pressione rapidamente “Start” e depois , o cortador de relva começará ou continuará a funcionar.
- F. Para alterar a configuração de bloqueio automático, pressione qualquer botão do teclado. Se o Landroid Vision estiver em movimento, para. Introduza o código PIN para desbloquear o teclado e alterar as definições.

6. LIGAR O LANDROID VISION À INTERNET

Para quê ligar o Landroid Vision

O Landroid Vision é um dispositivo IoT (Internet das Coisas). Para obter todas as funcionalidades do seu Landroid Vision e mantê-lo sempre atualizado com o software mais recente, recomenda-se que esteja ligado à Internet através da sua rede Wi-Fi. Quanto mais relva o Landroid Vision cortar, mais inteligente se tornará quando estiver ligado à Internet.

ANTES DE COMEÇAR

1. Descarregue a aplicação

Descarregue em primeiro lugar a aplicação Landroid Vision grátis. Obtenha-a nas lojas de aplicações de Android ou Apple.



2. Assegure-se de que possui:

- A. A palavra-passe da sua rede de WiFi / Função Bluetooth no seu smartphone.
 - B. Número de série do Landroid Vision: pode ser encontrado no rótulo sob o capô traseiro da máquina.
- Caso não deseje escrever o Número de Série de 20 dígitos, introduza-o ao ler o código QR com a câmara do seu smartphone.

3. Verifique as suas configurações

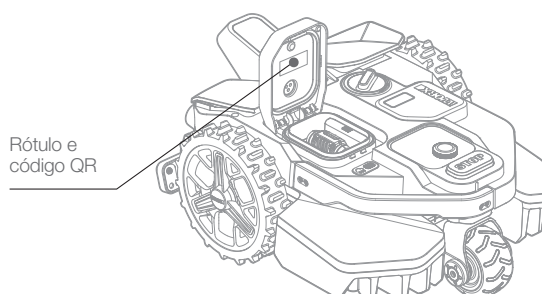
Conexão Wi-Fi

- A. O Landroid Vision funciona com o sinal de Wi-Fi de 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Assegure-se de que o seu Landroid Vision se encontra no mesmo ambiente de router que o seu smartphone.
- C. Assegure-se de que a distância entre o seu Landroid Vision, smartphone e o seu router é a mais curta possível durante a ligação.

Dica: quando o Landroid Vision se deslocar para uma área do seu relvado com pouco ou nenhum sinal de Wi-Fi, as instruções enviadas a partir da aplicação apenas serão executadas quando o Landroid Vision regressar a uma área com bom sinal.

Função bluetooth

- A. A função Bluetooth em seu smartphone está ativada.
- B. Certifique-se de que seu Landroid Vision está dentro da distância conectável.



7. APLICAÇÃO LANDROID VISION NÃO É UM MERO CONTROLO REMOTO

Não o considere um controlo remoto. A aplicação é uma parte integral do avançado ecossistema Worx Landroid Vision baseado em cálculos na nuvem e em inteligência artificial.

Graças à funcionalidade de realidade aumentada da aplicação, poderá medir a área exata do seu relvado. É tão simples quanto passear ao longo dos seus limites.

Poderá utilizar a aplicação para carregar informações sobre a sua espécie de relva, tipo de solo e irrigação. Estas introduções, em combinação com os dados meteorológicos e o tamanho do relvado, permitirão que os nossos cálculos na nuvem personalizem a programação diária de trabalho do seu Landroid Vision tendo em conta o crescimento atual e da sua relva.

A aplicação também lhe permite visualizar estatísticas sobre aquilo que o Landroid Vision tem feito por si.

Caso alguma vez necessite de assistência ao seu Landroid Vision, poderá inclusive abrir um ticket de apoio ao utilizar a aplicação.

A aplicação também o notifica quando existe novo software disponível para o Landroid Vision descarregar automaticamente.

Uma vez conetado, o Landroid Vision poderá aceder às suas exclusivas instruções de programação da nuvem e será capaz de descarregar o mais recente software para otimizar o seu desempenho.

⚠ FIGYELEM: Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és valamennyi utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hatása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

A készülék biztonságos működtetése érdekében figyelmesen olvassa el az utasításokat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.

1. A LANDROID VISION MŰKÖDÉSE

A következő részben szeretnénk segíteni, hogy jobban megértse, hogyan működik a Landroid Vision.

A Landroid Vision egy AI (mesterséges intelligencia) kameraérzékelővel van felszerelve, amely lehetővé teszi, hogy automatikusan, önállóan működjön. A Landroid Vision képes azonosítani a gyepes vagy nem gyepes területeket, tudja, mikor kell visszatérnie a töltőbázisára, érzékeli, ha esik az eső, meg tudja állítani magát, ha problémát érzékel, és megfordul, ha látja, hogy valami elállja az útját. A balesetek megelőzése érdekében a Landroid Vision automatikusan leállítja a késtárcsa forgását is, ha az felemelkedik a talajról, vagy bármilyen más biztonsági probléma merül fel.

Határkezelés



Nincs határkabel vagy antenna elhelyezve, nincs karbantartási vagy jelprobléma. A Landroid Vision mélyreható tanulási technológiával tudja, hol van a határ, automatikusan lenyírva a gyepterületeket a fű és a fű nélküli területek azonosításán keresztül. A biztonságos navigáció érdekében a gyepterületen való navigáláshoz van néhány olyan eshetőség, amelyre különös figyelmet kell fordítani. Kérjük, olvassa el az „előkészítés és tervezés” című részt.

Akadályok elkerülése



A Landroid Vision képes valós időben felismerni az előttünk lévő objektumokat a Mesterséges intelligencia által támogatott (AI) kameratechnológiája és egy folyamatosan bővülő és kiterjedt képadatbázis segítségével. A nem füves dolgokat, például a facsonkokat, vízvezetékeket és golyókat mindenképpen kerülje el.

Vágás a széléig



A speciális eltolt penge a lehető legközelebb kerül a gyeper széléhez, így Önnek nem kell sokat vagy egyáltalán nem kell nyírnia. A Landroid Vision úgy van programozva, hogy hetente kétszer, hétfőn és pénteken nyírja a szélét. Ha meg szeretné változtatni ezt az előre beállított értéket, módosíthatja okostelefonján keresztül vagy a vezérlőpanelen a „Munkaidő-Munkaidő testreszabása” fejezet segítségével.

Egész napos nyírás



Az opcionális FiatLux funkcióval a Landroid Vision egész nap, még éjszaka is képes dolgozni, és barátságosan viselkedik az éjszakai állatokkal, például a sünökkel. Egyébként a Landroid Vision csak nappal tud dolgozni.

Egyszerű tisztítás



A Landroid Vision IPX 5 vízálló, és egy hagyományos kerti slaggal mosható. Ne használjon a termék tisztítására a normál víznyomású tömlőn kívül más tisztítási módszereket (pl. nagynyomású mosó, gőz és bármilyen fúvókával szerelt tömlő), mivel ezek károsodást, meghibásodást vagy a termék üzemzavarát okozhatják.

Önszintező vágóegység



A Landroid Vision „Talajkövető” automatikusan beállítja a kés magasságát, hogy megfeleljen a gyepterület apró hullámosságainak.

Öntöltés



Amikor a Landroid Vision készüléknek az akkumulátor feltöltésére van szüksége, leállítja a fűnyírást, és az óramutató járásával ellentétes irányban követi a sávot vissza a töltőállomásra. A töltés befejezése után a Landroid Vision automatikusan folytatja a fűnyírást, vagy a töltőbázison marad a fűnyírási ütemtervének megfelelően.

Esőérzékelő és esőkésleltetés



A Landroid Vision 100%-ban időjárásálló és örömmel tartózkodik a szabadban. A nedves fű nyírása azonban nem a legjobb eredményt hozza. A Landroid Vision esőérzékelővel van felszerelve, amely érzékeli az esőt, és azt mondja a Landroid Vision gépnek, hogy hagyja abba a fűnyírást és menjen vissza a töltőbázisra. A Landroid Vision újraindítja a fűnyírást, amikor a fű már nem nedves. Az esőkésleltetési idő alapértelmezett beállítása 180 perc. Az esőkésleltetési idő beállítása a Landroid Vision alkalmazáson keresztül módosítható.

Nem kell többé fűnyesedéket gyűjteni



A Landroid Vision napi fűnyírása nagyon rövid nyesedéket termel, amelyet nem kell gereblyézni, vagy összegyűjteni. Ezek a nyesedékek tökéletes szerves tápanyagot jelentenek a gyepterület számára. A gyakori nyírás növeli a fűszálak sűrűségét, és hatékonyan megakadályozza a gyomok szaporodását.

Vágási magasság



////////////////////////////////////

Mielőtt a Landroid Vision készüléket első alkalommal elindítja, ellenőrizze, hogy a fűszálak nem hosszabbak-e 9 cm-nél. Ha nem az, akkor a Landroid Vision működtetése előtt vágja le egy hagyományos fűnyíróval. Ha drasztikusan meg akarja rövidíteni a fű magasságát, akkor ajánlott ezt fokozatosan, a vágási magasság fokozatos beállításával megtenni.

Szélsőségesebb időjárás esetén



////////////////////////////////////

Villámlás esetén a Landroid Visiont úgy védheti meg, hogy kihúzza a töltőbázist, és ügyeljen arra, hogy a Landroid Visiont ne töltsön. Télen és különösen nagyon hideg időjárás és havazás esetén javasoljuk, hogy a Landroid Vision készüléket tárolja bent. Egyes országokban a Landroid Vision téli szervizelését kínáljuk, hogy készen álljon a tavaszi szezonra. További részletekért lépjen kapcsolatba kereskedőjével, vagy tájékozódjon online.

Biztonság és PIN-kódos védelem



////////////////////////////////////

Annak érdekében, hogy illetéktelenek ne tudják használni, a Landroid Visiont egy PIN-kód védi, amely egyszerűen beállítható. Emellett a Landroid Vision támogatja az automatikus zárolási funkciót is, hogy megakadályozza, hogy a gyerekek vagy a járókelők hozzáférjenek a beállításokhoz.

2. A DOBOZ TARTALMA (Lásd a 1. Ábrát)

A	Worx Landroid Vision	H	Tápellátás
B	Töltőtorony	I	20V akkumulátor
C	Töltőlap	J	Zöld mágneses szalag*
D	Pótkés-készlet	K	Utasítás
E	Hex. kulcs	L	RFID
F	Csavar	M	Anyagmérő
G	Mágneses szalagtartó szegek		

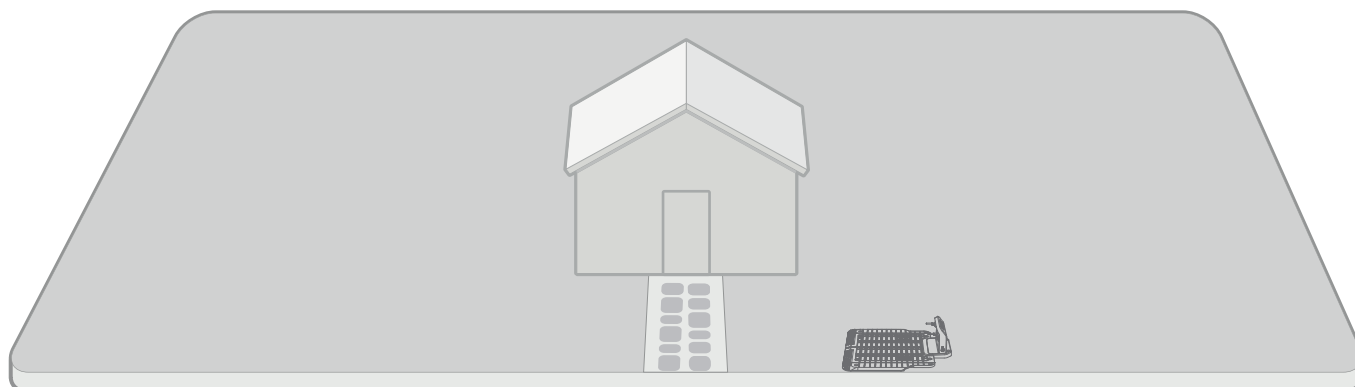
*** Csak a Landroid Vision-höz**

Nem minden ábrázolt vagy ismertetett tartozék része az alapsomagnak.

3. ELŐKÉSZÍTÉS ÉS TERVEZÉS

A Worx Landroid Vision készülék működésre való felkészítése könnyebb, ha gondosan követi az alábbi utasításokat. **Ezen kézikönyv mellett megtekintheti a teljes körű videó útmutatókat a YouTube csatornákon* a naprakész tanácsokért.**

* Ezek az információk az Ön kényelmét szolgálják, de nem helyettesíthetik a használati útmutatót és a biztonsági utasításokat, amelyeket el kell olvasni és meg kell érteni.



3.1 BEJÁRÁS A GYEPEN A TELEPÍTÉS MEGTERVEZÉSÉHEZ

3.1.1 Tervezze meg a töltőbázis elhelyezését (Lásd: 2. ábra - 4. ábra)

A Landroid Vision a töltő alaplemezből és a töltőtoronyból álló töltőalappzatra megy, hogy feltöltse az akkumulátorát. Ez az a parkolópon is, ahol az egyik fűnyírás és a következő között megpihen.

Keressen megfelelő helyet számára, szem előtt tartva:

- A. Az állomásnak sík terepen kell állnia a hatékony dokkolás érdekében.
- B. Landroid Vision-nek 2 m egyenes vezető útra van szüksége előtte az él követéséhez és a töltőaljzatba való bejutáshoz.
- C. A töltőbázisra való belépéshez szükséges 2 m-es vezetési útvonalon belül nincs nagy terület csupasz talaj vagy gyér fű.
- D. A töltőtoronyon lévő QR-kód tiszta.
- E. A készüléket árammal kell ellátni, és legfeljebb 10 m távolságra kell lennie egy váltóáramú hálózati konnektortól.
- F. Ha lehetséges, válasszon árnyékos helyet, mivel az akkumulátorok és a töltők nem szeretik a túlmelegedést.
- G. Kerülje az öntözőberendezésekhez közeli helyeket.
- H. Ügyeljen arra, hogy a Landroid Vision jobbra, a töltőbázis felé lépjen be, és az óramutató járásával ellentétes irányban távozzon.

3.1.2 Terv a többzónás RFID (rádiófrekvenciás azonosítás) használatához.

Ha elkülönített gyepterületek vannak, a felszerelt RFID segítségével a Landroid Vision navigálhat az átjáróban vagy az útvonalon, és levághatja az elkülönített gyepterületeket. A Landroid Vision követi a pázsit szélét, és az első utazás során érzékeli az összes RFID kártyát, hogy felfedezze a zónákat. A fűnyíró követi a munkaprogramját, érzékeli az RFID-kártyát, majd átmegy egy másik zónába, hogy utána befejezze a munkát.

Minden Landroid Vision 2 RFID-vel lesz felszerelve. Az RFID-technológiát minden egyes zónába el kell helyeznie. Ha két különálló gyepterülettel rendelkezik, akkor az **5. ábra** alapján telepítheti az RFID-t. Ha három különálló gyepterület van, akkor az RFID telepítéséhez a **6. és 7. ábrán** látható módon kell eljárni.

Annak érdekében, hogy az RFID jól működjön, kérjük, segítsen ellenőrizni:

- A. nincsenek akadályok vagy nagyobb mezők és az élek egyenesek 1,5 méteres körzetében az RF-kártyák körül.
- B. az RFID körüli határok egyértelműek és párhuzamosak.
- C. minden zóna szélessége meghaladja a 2 métert.
- D. az RFID alatt a talaj sík.
- E. nincsenek-e vezetékek és erős mágneses eszközök 30 cm-en belül az RFID körül a jel interferenciájának elkerülése érdekében.
- F. győződjön meg arról, hogy az egyes zónák közötti sáv 6 m-nél rövidebb, és hogy a sávban lévő lépcsőfokok magassága 3 cm-nél kisebb.

MEGJEGYZÉS: Ha a mellékelt rádiófrekvenciás azonosítók nem elegendőek az Ön számára, továbbiakat vásárolhat kiskereskedelmi partnereinknél és online.

3.1.3 Ellenőrizze a gyepterületét

A. Vágási magasság

Az ajánlott vágási magasság az első Landroid Vision vágáskor 9 cm-nél alacsonyabb legyen.

B. Halmok (Lásd: 8. ábra - 9. ábra)

Azt javasoljuk, hogy takarítsa el a faleveleket és vadon növény virágokat a pázsitról, különben a Landroid Vision akadályként észleli majd és elkerüli a területet.

C. Fűvel borított lépcsőfokok a határoló szakaszon (Lásd: 10. ábra - 11. ábra)

Ha a lépcsők a pályahatáron fűvel vannak borítva, és a lépcsők alatt is van fű, és a lépcső magassága több mint 3 cm. Javasoljuk, hogy telepítsen mágneses szalagot a lépcsők széle köré, vagy hagyjon egy olyan utat, amely 5 cm-nél szélesebb és fű nélküli.

D. Védett terület (Lásd: 12. ábra - 13. ábra)

Ha virágágyások, növényzet vagy más értékes növények vannak a kertjében vagy a határvonalon, amelyek kapcsolódnak a fűvel, vagy azt fedik, akkor a Landroid Vision azokat is levágja a nyírás során. Javasoljuk, hogy ezeket a területeket vegye körül a mágneses csíkkal, vagy alakítson ki egy 5 cm-nél szélesebb, fű nélküli sávot.

E. 30%-nál nagyobb lejtés a szélénél (17°) (Lásd: 14. ábra - 15. ábra)

Ha az Ön gyepszéle 30%-nál (17°) nagyobb meredekségű, a Landroid Vision nehezen fog közlekedni a lejtőn. A Landroid Vision védelme érdekében ajánlott a lejtős területet mágneses csíkkal körülvenni, vagy 5 cm-nél szélesebb, fű nélküli sávot kialakítani.

F. Magas fű (Lásd: 16. ábra - 17. ábra)

Ha magas fű nő a határvonal mentén, és a fű magassága nagyobb mint 15 cm, illetve ha a magas fű alatt vízmedence vagy lyukak vannak, ajánlott a fűvet 15 cm alá nyírni, vagy mágneses szalagot telepíteni a magas fű köré.

G. Szomszédos füves terület (Lásd: 18. ábra - 19. ábra)

Ha a fűnyíró területe szomszédos területtel érintkezik, javasoljuk, hogy mágneses szalagokat telepítsen vagy hozzon létre egy 5 cm széles fűmentes övezetet határáként.

H. Szűk útvonal (Lásd: 20. ábra)

Győződjön meg arról, hogy a Landroid Vision szűk átjárójának szélessége szélesebb, mint 1 m.

MOST TÚRJE FEL AZ INGUJJÁT! HA ELKÉSZÜLT, AKKOR KÉSZEN IS VAN!

Most, hogy minden részletében megtervezte a telepítést, készen áll a feladatra. Mielőtt elkezdené, érdemes még utoljára használni a régi fűnyíróját, hogy megtisztítsa a gyepet, és megkönnyítse az üzembe helyezést.

3.2 TELEPÍTSE A TÖLTŐBÁZIST

Helyezze a töltőbázist a helyére

A. opció: A töltőbázist a gyep sarkában helyezze el (Lásd a 21. ábrát).

A töltőbázishoz a Landroid Visionnek legalább 2 m egyenes útra van szüksége elöl és 5-15 cm távolságra a gyep határától.

B. opció: A töltőbázist a gyep egyik oldalára helyezze el (Lásd a 22. ábrát).

A töltőbázishoz a Landroid Visionnek legalább 2 m egyenes útra van szüksége elöl és 5-15 cm távolságra a gyep határától. A töltőbázis mögött legalább 1,5 m-re van szüksége ahhoz, hogy a fű nyírható legyen.

C. opció: Helyezze a töltőbázist a gyepon kívüli sarokba (Lásd a 23. ábrát).

Helyezze a töltőbázist a hosszabbító vonalra és 5-15 cm távolságra a hosszú éltől. A töltőállomás eléréséhez a töltőállomást a pázsit szélén kell elhelyezni.

A töltőbázis ellenőrző listája:

- A. a váltóáramú hálózat elérhetőségén belül
- B. árnyékban (ha lehetséges)
- C. ne legyenek akadályok, és ne legyen ritkás füves terület a töltőbázishoz vezető 2 m-es egyenes úton belül.
- D. sík vagy vízszintes terület
- E. nincs öntözőberendezés a közelben

Rögzítse a töltőbázist a kiválasztott helyen (Lásd a 24. ábrát)

- A. Állítsa össze a töltőbázis alapelemezét, lapítsa ki és húzza meg a kötést.
- B. Helyezze be a töltőtornyot a töltőbázis alapelemezébe. Ezután rögzítse a töltőbázist a földhöz a mellékelt csavarokkal, a mellékelt hatlapos kulcs segítségével.
- C. Ha a bázist kemény felületre helyezi, rögzítse azt a dübel- és csavarrögzítővel.

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy a töltőbázist sík és kemény felületen szerelje össze.

3.3 AZ RFID TELEPÍTÉSE (Lásd a 25. ábrát)

- A. Az RFID középpontjától az elő- és hátsó gyephatárok távolságának nagyobbak kell lennie, mint 1,5 m.
- B. Győződjön meg arról, hogy az RFID középpontja 50-60 cm-re van a gyep szélétől, rögzítse az RFID készüléket 2 csavarral.
- C. Helyezzen egy másik RFID-készüléket szimmetrikusan az ellenkező zónába, és rögzítse azt.

3.4 TELEPÍTSE A MÁGNESES SZALAGOT (Lásd a 26. ábrát)

Annak érdekében, hogy a Landroid Vision jól működjön a mágneses szalagon, kérjük, vegye figyelembe a következő pontokat:

- A. Győződjön meg arról, hogy a mágneses csík 32 cm-re van telepítve a védett területtől és a határtól.
- B. A mágneses szalag távolsága mindkét pázsit szélétől nagyobb legyen, mint 65 cm.
- C. A mágneses szalag hajlításának szöge nagyobb vagy egyenlő legyen 90 fokkal.
- D. A mágneses szalagot mindkét végén le lehet vágni és rögzíteni mágneses szalag tűskékkel.

MEGJEGYZÉS: Ha a mellékelt mágneses szalag nem elegendő, továbbiakat vásárolhat a kiskereskedelmi partnereinknél és online.”

3.5 A TÖLTŐBÁZIS CSATLAKOZTATÁSA A HÁLÓZATHOZ

Már csak néhány lépés van hátra:

A. Csatlakoztassa a töltőbázist a váltóáramú hálózati konnektorhoz. **(Lásd a 27. ábrát.)**

B. Ha minden rendben van, a LED zöldre világít.

C. Nyissa ki az akkumulátorház fedelét, és helyezze be a PowerShare akkumulátort a nyílásba, amíg az be nem kattann.

Ezután zárja be a fedelet. **(Lásd a 28. ábrát.)**

D. Helyezze a Landroid Visiont töltésre úgy, hogy meggyőződjön arról, hogy mélyen érintkezik az alappal. **(Lásd a 29. ábrát)**

A LED zöld színnel villogni fog; amint az akkumulátor teljesen feltöltődött, a LED egyszínű zöld színűre vált.

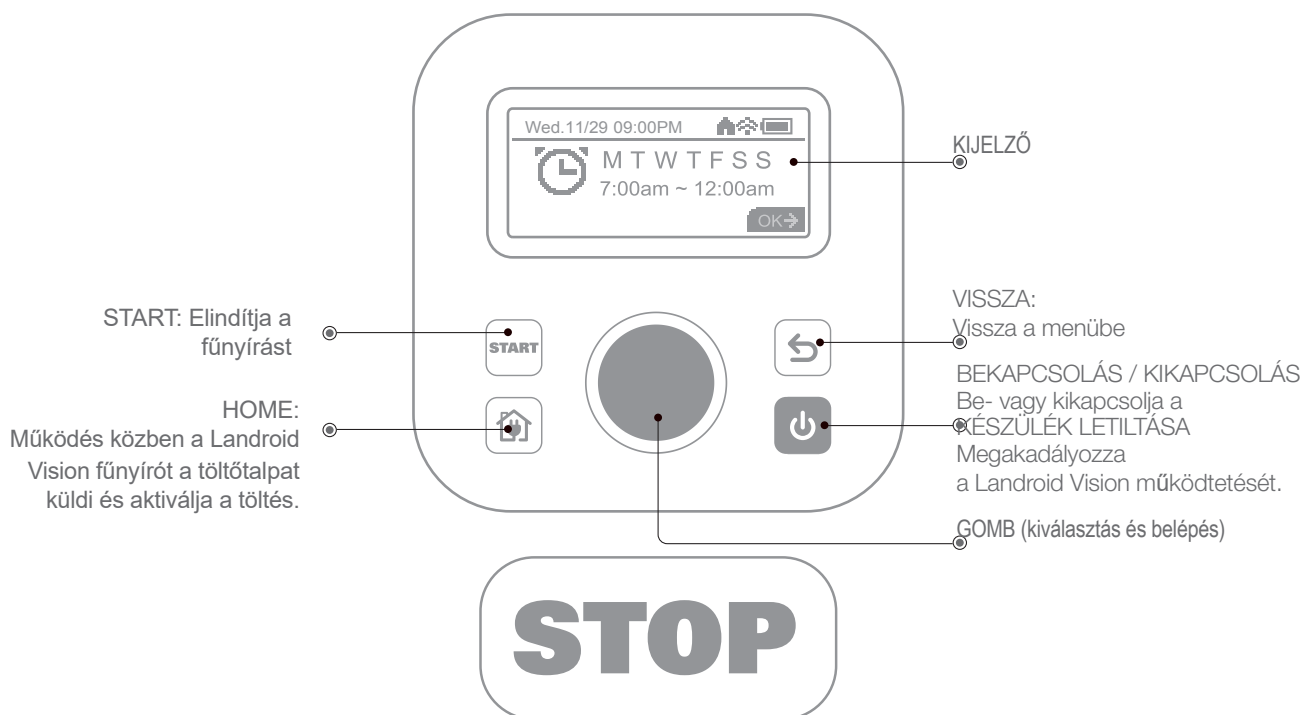
E. Hagyja az akkumulátort egy ideig töltődni. Amíg töltődik, érdemes egy jól megérdemelt szünetet tartani: ismerkedjen meg a következő utasításokkal, és csatlakoztassa a Landroid Vision készüléket a Wi-Fi hálózataához.

4. LANDROID VISION ELINDÍTÁSA

Ismerkedjen meg a vezérlőpanellel

A Landroid Vision vezérlőpanelje minimalista stílusban biztosítja a legfőbb funkciókat.

A további funkciókhoz az ingyenes Landroid Vision alkalmazás nyújt további lehetőségeket egy gazdagabb interfész - az okostelefonja - segítségével.



4.1 Indítsa el a Landroid Vision készüléket (Lásd a 30. ábrát)

- A Landroid Vision-t helyezze el a töltőállomásban, majd töltsse fel.
- Tartsa lenyomva a **ON** gombot, amíg a kijelző világítani nem kezd.
- Adja meg az alapértelmezett „0000” PIN-kódot a **OK** gomb háromszori megnyomásával. A kijelzőn a „0000” érték lesz látható. Nyomja meg újra a **OK** gombot a megerősítéshez. A kijelzőn a „PIN code OK” (PIN-kód rendben) felirat jelenik meg.
- Nyomja meg a **START** gombot, majd a **OK** gombot a megerősítéshez. A Landroid Vision elkezd fűvet nyírni.
- A nagy piros **STOP** gomb megnyomásával bármikor leállíthatja a Landroid Vision készüléket.
- A Landroid Vision töltőbázisra küldéséhez nyomja meg a **HOME** gombot, és erősítse meg a **OK** gombbal.

MEGJEGYZÉS: Az optimális Landroid Vision teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy az első beállítások során végezze el a „A szoftver frissítése” műveleteket.

4.2 A szoftver frissítése

Javasoljuk, hogy frissítse a szoftvert a legújabb firmware verzióra. Ez segít abban, hogy a Landroid Vision okosabbá váljon. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Landroid Vision készüléket első alkalommal a legújabb firmware verzióra kell frissíteni.

Over-the-Air (OTA) (Vezeték nélküli) frissítések

Ha a Landroid Vision csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz, akkor az alkalmazáson keresztül értesítést kap, hogy új szoftver érhető el. Ha megerősíti, a frissítés automatikusan Over-the-Air módon történik.

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a Landroid Vision töltődik, vagy az akkumulátor kapacitása elérte az 50%-ot a firmware frissítés megkezdése előtt.

4.3 Egység: Az egység azonosítása (Lásd a 31. ábrát - 32. ábrát)

Az első indításkor a Landroid Vision-nek megerősítést kell nyernie a munkaterületről. Ha egyetlen füves területtel rendelkezik, kövesse az alábbi lépéseket:

- Helyezze el a Landroid Vision-t a kijelölt munkaterületen a töltőállomásban, és győződjön meg róla, hogy fel van töltve.

- B. Indítsa el a Landroid Vision-t, és az elhagyja a töltőállomást, hogy megkeresse a fűszélt.
- C. Amikor először találkozik a fűszéllal, a Landroid Vision helyben forgni fog, és a kijelzőn „Is it the identified mowing zone?” üzenet jelenik meg.
- D. Nyomja meg az  gombot az „Yes” megerősítéséhez, majd a Landroid Vision elkezd a munkát.

4.4 Többzónás beállítás

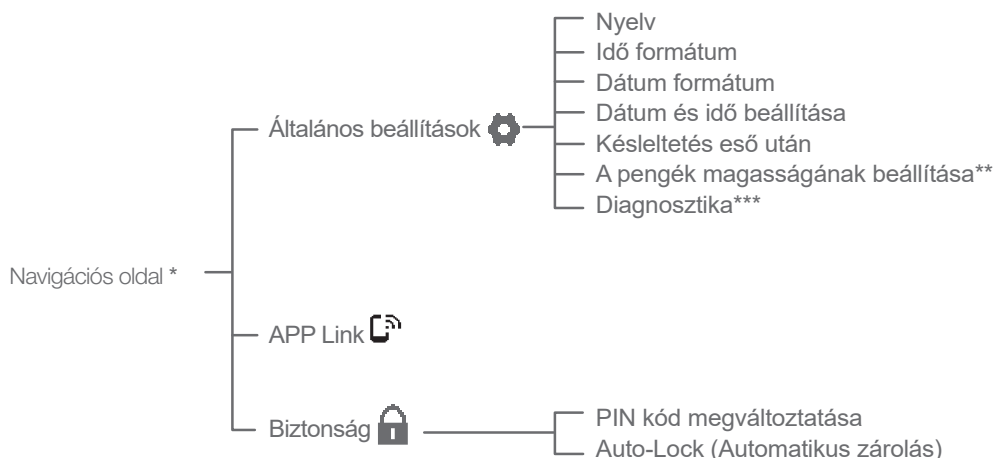
Használja az okostelefonját, és kövesse lépésről lépésre az App alkalmazás utasításait. A gyep feltérképezése pillanatok alatt véget ér.

5. A GÉP BEÁLLÍTÁSA

A beépített interfészen keresztül elérhető haladó funkciók

Minimalista kivitele ellenére számos haladó funkciót is beállíthat a beépített vezérlőpanelen keresztül.

A legjobb felhasználói élmény érdekében azonban azt ajánljuk, hogy erre a célra használja az ingyenes Landroid Vision alkalmazást, ami gazdagabb, könnyen kezelhető interfésszel rendelkezik.



* Folyamatosan frissítsen a szoftver verziójának megfelelően.

** Csak a WR213E, WR216E és a WR220E modelleknél jelenik meg

*** Csak vevőszolgálathoz

5.1 Beállítások (Lásd a 33. ábrát)

- A főmenü megnyitásához fordítsa el a gombot háromszor az óramutató járásával megegyező irányba.
- Fordítsa el a gombot a következő menüpontok kiválasztásához: „General settings” (Általános beállítások), „APP link” (APP Link), „Security” (Biztonság), majd nyomja meg a gombot a belépéshez.
- Használja ugyanezeket a lépéseket a következő műveletekhez.

5.2 Dátum és idő beállítása (Lásd a 34. ábrát)

- Lépjen vissza a „General settings” (Általános beállítások) menüponthoz.
- A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva válassza ki a „Set date & time” (Dátum és idő beállítása) menüpontot, majd nyomja meg a gombot a beállítás megnyitásához.
- A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva válassza ki a dátumot, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez. A választott beállítás (nap, hónap vagy év) elkezd villogni.
- Fordítsa el a gombot a nap, hónap vagy év kiválasztásához, majd nyomja meg gyorsan a megerősítéshez. Ugyanezzel a módszerrel adja meg a „Year / Month / Time” (Év/hónap/idő) beállítását.

5.3 A késmagasság beállítása (csak a WR213E WR216E WR220E esetében) (Lásd a 35. ábrát)

- Vissza a kezdőlapra, az óramutató járásával megegyező irányban forgatva to select General settings and press/válassza ki az Általános beállításokat, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez.
- Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba a Késmagasság beállítása lehetőség kiválasztásához, nyomja meg a gombot a megerősítéshez.
- Nyomja meg a gombot, a vágási magasság 30-60 mm között állítható (5 mm minden elfordításkor). Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba a kívánt vágási magasság kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

5.4 One time schedule (Egyszeri ütemezés)

Ha a beprogramozott időszakon kívüli napon vagy időpontban szeretne fűvet nyírni, egyszerűen indítsa el a Landroid Vision készüléket a gombbal, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez. Ugyanakkor ebben az esetben a Landroid Vision csak addig fogja nyírni a fűvet, amíg az akkumulátora bírja, majd miután visszatért a talpra tölteni, egészen addig ott marad, amíg a program szerint újra nem kell indulnia.

Az új „One time schedule” (Egyszeri ütemezés) funkcióval azonban már pontos munkaidőt is beprogramozhat, szegélynyírási lehetőséggel.

Emellett azt is eldöntheti, hogy a fűnyírás végén a Landroid Vision visszatérjen-e a töltőtalpra, vagy a helyszínen kikapcsoljon. Ez nagyon hasznos olyan esetekben, amikor a fűves területet nem köti össze a Landroid Vision által járható út a fő gyepvel (ahol a töltőtalp található), azaz olyan helyeken, ahol a Landroid Vision készüléket kézben kellene vinni, megakadályozva ezzel a további működést az akkumulátor lemerüléséig.

- Ha a Landroid Vision hozzáfér a töltőtalphoz **(Lásd a 36. ábrát)**

MEGJEGYZÉS: A „Border cut” (Szegélynyírás) beállítás aktiválásához a Landroid Vision készüléket a töltőtalpra kell helyezni.

A. Tegye a Landroid Vision készüléket a töltőtalpra.

B. Lépjen a főmenübe.

C. Gyorsan nyomja meg háromszor a gombot.

D. Forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányba, válassza a „Charging base - Yes / No” (Töltőtalp – Igen/Nem) lehetőséget, majd nyomja meg a gombot a beállítások megnyitásához.

E. A választott szó villogni fog. Válassza a „Yes” (Igen) beállítást, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

F. A gombot forgatva válassza az „Enable Border Cut - Yes / No” (Szegélynyírás bekapcsolása – Igen/Nem) menüpontot, válassza ki a kívánt beállítást, majd erősítse meg.

G. Ugyanezzel a módszerrel válassza ki a „Working Time” (Munkaidő) kívánt beállítását.

H. A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva válassza ki, szeretné-e aktiválni a „Start” (Indítás) funkciót, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez. Ha az akkumulátor lemerült, a Landroid Vision visszatér a talpra tölteni, és szükség esetén az újonnan beállított munkaidőnek megfelelően újraindul.

- Ha a Landroid Vision készüléknek NINCS hozzáférése a töltőtalphoz **(Lásd a 37. ábrát)**

MEGJEGYZÉS: A „Border Cut” beállítás nem érhető el olyan területekhez, ahol nincs hozzáférés a töltőtalphoz.

A. Lépjen a főmenübe.

B. Gyorsan nyomja meg háromszor a gombot.

C. Forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányba, válassza a „Charging base - Yes / No” (Töltőtalp – Igen/Nem) lehetőséget, majd nyomja meg a gombot a beállítások megnyitásához.

D. A választott szó villogni fog. Válassza a „No” (Nem) lehetőséget, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

E. Ugyanezzel a módszerrel válassza ki a „Working Time” (Munkaidő) kívánt beállítását.

F. A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva válassza ki, szeretné-e aktiválni a „Start” (Indítás) funkciót, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez. Ha az akkumulátor lemerült vagy a munkaidő véget ért, a Landroid Vision az adott helyen leáll.

5.5 Auto-Lock (Automatikus zárolás) **(Lásd a 38. ábrát)**

Az automatikus zárolás megakadályozza a Landroid Vision beállításainak véletlen elrontását, különösen olyan helyzetekben, amikor gyerekek vagy járókelők hozzáférhetnek a géphez.

Az automatikus zárolás blokkolja a Landroid Vision gombjainak és menüjének működését. Ha ez a funkció aktív, be kell írnia a PIN-kódot, mielőtt hozzáférhetne a beállításokat tartalmazó menühöz.

Amennyiben bármelyik gombot megnyomja, miközben a Landroid Vision éppen fűvet nyír, a gép leáll. A fűnyírás folytatásához és a menü eléréséhez be kell írni a PIN-kódot.

Felhívjuk figyelmét, hogy az automatikus lezárás nem befolyásolja a Landroid Vision rendszeres munkameneteit, kivéve természetesen, ha valaki babrál a gombokkal.

A. Térjen vissza a fő kezelőfelületre.

B. Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba a „Security” (Biztonság) menüpontra, majd röviden nyomja meg a belépéshez.

C. Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba az „Auto-Lock” (Automatikus zárolás) menüpontra, majd röviden nyomja meg a belépéshez.

D. Ebben a pillanatban a fekete árnyékolás lesz látható a záridőt jelző szám alatt. Röviden nyomja meg az gombot, így a fekete árnyékolás eltűnik. Ezután forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a zárolási idő beállítása 30 másodpercről 10 percre módosuljon. (Ha például 30 másodpercet választ ki, a kijelző 30 másodperc múlva lesz zárolva.) Minden forgatás 30 másodpercet ad hozzá. A beállítás után nyomja meg röviden az gombot.

E. Ezután térjen vissza a fő kezelőfelületre, nyomja meg röviden a „Start”, majd az gombot, és a fűnyíró elindul vagy folytatja a nyírást.

F. Az Automatikus zárolás beállítás megváltoztatásához nyomja meg bármelyik gombot a kezelőegységen. Ha a Landroid Vision mozog, akkor a gép leáll. A gombok feloldásához és a beállítások megváltoztatásához adja meg a PIN-kódot.

6. A LANDROID VISION CSATLAKOZTATÁSA AZ INTERNETRE

Miért csatlakoztassa a Landroid Vision

A Landroid Vision egy IoT („Internet of Things”, vagyis Dolgok Internetje) eszköz. Ahhoz, hogy a Landroid Vision készülék teljes funkcionalitását kihasználhassa és mindig a legújabb szoftverrel frissítve legyen, ajánlott, hogy Wi-Fi hálózaton keresztül csatlakozzon az internethez. Minél többet nyírja a Landroid Vision a fűvet, annál okosabb lesz, ha csatlakozik az internethez.

MIELŐTT ELINDÍTANÁ

1. Töltse le az alkalmazást

Először töltse le az ingyenes Landroid Vision alkalmazást. Szerezze meg az Android, illetve az Apple alkalmazásáruházaiból.



2. Legyen keze ügyében:

- A. Wifi-hálózata jelszava /Bluetooth funkció okostelefonon.
- B. A Landroid Vision sorozatszáma: a gép hátsó fedele alatti címkén találja meg.

Ha nem akarja begépelni a 20 számjegyű sorozatszámot, vigye be úgy, hogy okostelefonja kamerájával beolvassa a QR-kódot.

3. Ellenőrizze a beállításokat

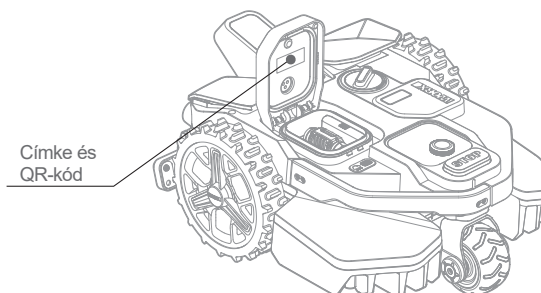
Wi-Fi kapcsolat

- A. A Landroid Vision 2,4 GHz/5 GHz-es wifi-jellel működik.
- B. Ügyeljen arra, hogy Landroid Vision ugyanarra a router-környezetre csatlakozzon, mint az okostelefonja.
- C. Ügyeljen arra, hogy a Landroid Vision, az okostelefonja és a router közötti távolság a csatlakozáskor a lehető legkisebb legyen.

Tipp: Ha a Landroid Vision pásztjának olyan területére megy, ahol gyenge vagy hiányzik a wifi-jel, az alkalmazásból küldött utasítások végrehajtására csak akkor kerül sor, amikor a Landroid Vision visszatér a jó jelminőséggel rendelkező területre.

Bluetooth funkciója

- A. Az okostelefon Bluetooth funkciója be van kapcsolva.
- B. Győződjön meg arról, hogy a Landroid Vision a csatlakoztatható távolságon belül van.



7. LANDROID VISION ALKALMAZÁS NEM PUSZTA TÁVIRÁNYÍTÓ

Ne távirányítóként gondoljon rá. Ez az alkalmazás a Worx Landroid Vision fejlett ökoszisztémájának elválaszthatatlan része, mely számítási felhőn és mesterséges intelligencián alapul.

Az alkalmazás kiterjesztett valóság funkciójának köszönhetően megmérheti pásztjának pontos területét. Azzal a könnyedséggel, ahogy végigsétál a szélén.

Az alkalmazást használhatja arra, hogy információkat töltsön fel a fűfajtáira, a talajtípusra és az öntözésre vonatkozóan. A számítási felhő ezek bevitelével, az időjárási adatokkal és a pászt méretével együttesen lehetővé teszi, hogy testre szabja a Landroid Vision munkaütemét a füve tényleges növekedéséhez, minden egyes nap.

Az alkalmazás azt is lehetővé teszi, hogy megnézze a statisztikákat a Landroid Vision által Önnek végzett munkáról.

Ha valaha is szervizeltetnie kell a Landroid Vision, még szervizjegyet is kérhet az alkalmazás segítségével.

Az alkalmazás akkor is értesíti Önt, amikor új szoftver érhető el a Landroid Vision, hogy vezeték nélkül, automatikusan letöltse.

Amint megtörtént a csatlakoztatás, a Landroid Vision hozzáférhet az egyedi automata ütemezési utasításokhoz a felhőből, valamint teljesítménye optimalizálásához letöltheti a legújabb szoftvert.

⚠️ AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. În caz de nerespectare a avertismentelor și instrucțiunilor, există riscul electrocutării, izbucnirii incendiilor și/sau al accidentării grave.

Citiți cu atenție instrucțiunile pentru utilizarea în siguranță a mașinii.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

1. CUM FUNCȚIONEAZĂ LANDROID VISION

În următoarea secțiune, dorim să vă ajutăm să înțelegeți mai bine cum funcționează Landroid Vision.

Landroid Vision este echipat cu un senzor de cameră cu AI (inteligență artificială), ceea ce îi permite să lucreze automat pe cont propriu. Landroid Vision poate identifica zonele acoperite sau nu de gazon, știe când trebuie să se întoarcă la baza de încărcare, poate simți când plouă, se poate opri singur dacă simte o problemă și se poate întoarce când vede ceva care îi blochează calea. Pentru a preveni un accident, Landroid Vision va opri automat și rotirea discului său cu lamă dacă este ridicat de la sol sau dacă apar alte probleme de siguranță.

Gestionarea marginilor



Fără instalare de cabluri sau antene de margine, fără probleme de întreținere sau de semnal. Cu ajutorul tehnologiei deep learning Landroid Vision, acesta știe unde se află marginea, cosind automat zonele de gazon, prin identificarea ierbii și a lipsei acesteia. Pentru a asigura navigarea sa în siguranță în jurul zonei de gazon, există anumite scenarii cărora trebuie să li se acorde o atenție deosebită. Vă rugăm să consultați secțiunea „pregătire și planificare”.

Evitarea obstacolelor



Landroid Vision este capabil să detecteze obiectele din față în timp real cu ajutorul tehnologiei sale cu cameră AI și a unei baze de date de imagini ample și în continuă dezvoltare. Obiectele fără iarbă, cum ar fi buturugile, conductele de apă și mingile, vor fi evitate.

Tăiere până la margine



Lama specială decalată se apropie cât mai mult posibil de marginea gazonului dumneavoastră, lăsându-vă puțin sau deloc de finisat. Landroid Vision este programat să tundă marginea de două ori pe săptămână, în zilele de luni și vineri. Dacă doriți să schimbați această setare prealabilă, puteți face aceasta cu telefonul mobil sau de la panoul de comandă, din meniul „Work time - Customize Work time”.

Tăiere toată ziua



Cu opțiunea FiatLux, Landroid Vision poate lucra toată ziua, chiar și pe timp de noapte, rămânând prietenos cu animalele nocturne, cum ar fi aricii. Altfel, Landroid Vision poate funcționa numai în timpul zilei.

Curățare ușoară



Landroid Vision are o protecție la apă IPX 5 și poate fi spălat cu ajutorul unui furtun de grădină obișnuit. Nu utilizați alte metode de curățare decât un furtun cu presiune normală a apei pentru a curăța produsul (de exemplu, mașină de spălat cu presiune ridicată, abur și furtun instalat cu orice duză), deoarece acestea pot provoca deteriorări, defecțiuni sau defectarea produsului.

Punte de tăiere cu auto-nivelare



Funcția „Ground Tracer” (detector de teren) a Landroid Vision ajustează automat înălțimea lamei pentru a ține cont de micile denivelări de pe suprafața gazonului.

Încărcare automată



Atunci când Landroid Vision are nevoie să-și reîncarce bateria, se va opri din tuns iarba și va urmări marginea în sens invers acelor de ceasornic până la baza de încărcare. Odată ce încărcarea este finalizată, Landroid Vision va relua automat tunsul sau va rămâne în baza de încărcare în funcție de programul său de tuns.

Senzor de ploaie și întârziere la ploaie



Landroid Vision este 100% rezistent la intemperii și este fericit să stea afară. Dar tunsul ierbii umede nu vă oferă cel mai bun rezultat. Landroid Vision este echipat cu un senzor de ploaie care detectează ploaia și îi spune lui Landroid Vision să oprească tunsul și să revină la baza de încărcare. Landroid Vision reia apoi tunsul atunci când iarba nu mai este umedă. Timpul implicit de întârziere din cauza ploii este de 180 de minute. Puteți modifica setarea timpului de întârziere din cauza ploii din aplicația Landroid Vision.

Fără iarbă tunsă de strâns



Tunderea zilnică asigurată de Landroid Vision produce resturi de iarbă foarte scurte, care nu trebuie greblate sau strânse. Aceste resturi sunt un nutrient organic perfect pentru gazonul dumneavoastră. Tunsul frecvent stimulează densitatea firelor de iarbă și previne în mod eficient înmulțirea buruienilor.

Înălțimea de tăiere



Înainte de a porni Landroid Vision pentru prima dată, asigurați-vă că iarba dumneavoastră nu depășește 9 cm lungime. În caz contrar, folosiți o mașină de tuns iarba obișnuită pentru a o tăia înainte de a pune în funcțiune Landroid Vision. Dacă doriți să scurtați drastic înălțimea ierbii, se recomandă să faceți acest lucru progresiv, prin reglarea înălțimii de tăiere în trepte.

În condiții meteorologice mai extreme



În cazul unei ploi torențiale cu fulgere, protejați mașina Landroid Vision prin deconectarea de la curent a stației de încărcare, asigurându-vă că mașina nu poate să se încarce. Iarna, în special când vremea este foarte rece și este zăpadă, vă recomandăm să depozitați Landroid Vision în interior. În anumite state furnizăm servicii de iarnă pentru mașina dvs. Landroid Vision, astfel încât aceasta să fie pregătită pentru sezonul de primăvară. Contactați furnizorul mașinii sau verificați pe Internet pentru mai multe detalii.

Securitate și protecție prin PIN



Pentru a împiedica persoanele neautorizate să îl poată utiliza, Landroid Vision este protejat de un cod PIN pe care îl puteți configura cu ușurință. În plus, Landroid Vision suportă și funcția de blocare automată pentru a împiedica accesul la setări al copiilor sau al persoanelor neautorizate.

2. CE ESTE INCLUS ÎN PACHET (A se vedea Fig.1)

A	Worx Landroid Vision	H	Unitate de alimentare cu energie
B	Turnul de încărcare	I	Acumulator 20V
C	Placa de bază pentru încărcare	J	Bandă magnetică în verde*
D	Seturi de lamele de rezervă	K	Manualul
E	Cheie hexagonală	L	RFID
F	Șuruburi	M	Indicator de măsurare
G	Țăruși pentru banda magnetică		

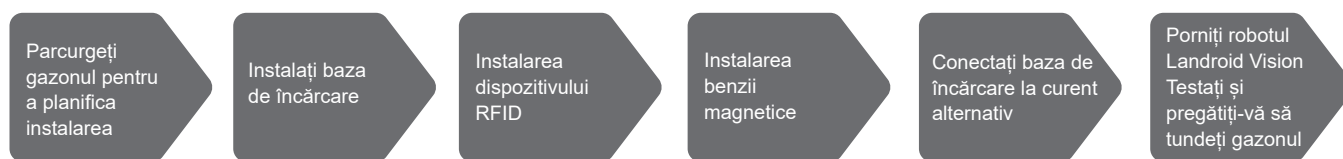
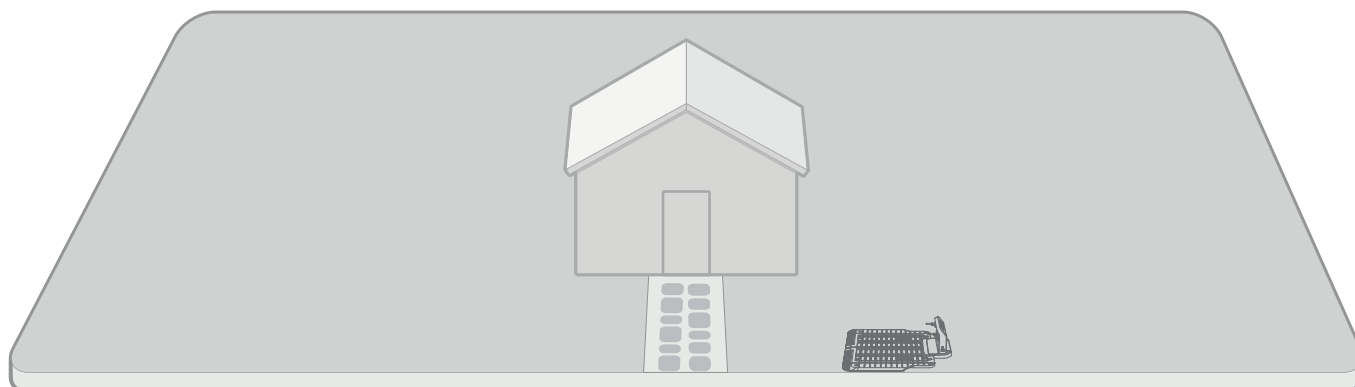
*** Doar pentru Landroid Vision**

Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în livrarea standard.

3. PREGĂTIRE ȘI PLANIFICARE

Pregătirea mașinii Worx Landroid Vision este mai simplă dacă urmați cu atenție aceste instrucțiuni. **În plus față de acest manual, puteți urmări tutoriale video detaliate pe canalul nostru de YouTube* pentru instrucțiuni actualizate.**

* Aceste informații sunt furnizate pentru confortul dumneavoastră, dar nu pot înlocui manualul de instrucțiuni și instrucțiunile de siguranță care trebuie citite și înțelese.



3.1 PARCURGEȚI GAZONUL PENTRU A PLANIFICA INSTALAREA

3.1.1 Planificarea bazei de încărcare (A se vedea Fig. 2 - Fig. 4)

Baza de încărcare, compusă din placa de bază pentru încărcare și turnul de încărcare, este locul în care Landroid merge pentru a-și reîncărca bateria. Este, de asemenea, parcare în care se odihnește între o sesiune de tuns iarba și următoarea.

Identificați o poziție adecvată pentru aceasta, ținând cont de faptul că:

- A. Stația trebuie să fie așezată pe un teren plat pentru a asigura o andocare eficientă.
- B. Este nevoie de o porțiune dreaptă de 2 m în față pentru ca Landroid Vision să urmeze marginea și să intre în baza de încărcare.
- C. Nu există o zonă mare de teren gol sau de iarbă rară în interiorul căii de manevră de 2 m pentru a intra în baza de încărcare.
- D. Codul QR de pe turnul de încărcare este clar.
- E. Trebuie să fie alimentată cu energie și să se afle la o distanță de cel mult 10 m de o priză de curent alternativ.
- F. Dacă este posibil, alegeți o poziție la umbră, deoarece bateriilor și încărcătoarelor nu le place supraîncălzirea.
- G. Evitați locurile apropiate de aspersoare.
- H. Asigurați-vă că Landroid Vision intră drept spre baza de încărcare și pleacă în sens invers acelor de ceasornic.

3.1.2 Planificați dispozitivul RFID utilizat pentru zone multiple

Dacă aveți peluze separate, dispozitivele RFID instalate pot ajuta Landroid Vision să parcurgă trecerea sau calea și să tundă zonele de peluză separate. Landroid Vision urmează marginea gazonului și detectează toate cardurile RFID pentru a explora zonele în prima deplasare. Mașina de tuns iarba își va urma programul de lucru, va detecta cardul RFID și va trece la o altă zonă pentru a-și finaliza apoi activitatea.

Fiecare Landroid Vision va fi echipat cu 2 RFID. Trebuie să instalați un dispozitiv RFID în fiecare zonă. Dacă aveți două peluze separate, puteți consulta **Figura 5** pentru a instala dispozitivul RFID. Dacă aveți trei peluze separate, puteți consulta **Figura 6** și **Figura 7** pentru a instala dispozitivul RFID.

Pentru a vă asigura că dispozitivul RFID funcționează bine, vă rugăm să verificați că:

- A. nu există obstacole sau o suprafață mare de iarbă dezgolită, iar marginea este dreaptă într-un perimetru de 1,5 m în jurul cardurilor RFID.
- B. limitele în jurul RFID sunt distincte și paralele.
- C. lățimea fiecărei zone este mai mare de 2 m.
- D. solul de sub dispozitivul RFID este plat.
- E. nu există cabluri și dispozitive cu magnet puternic pe o rază de 30 cm în jurul dispozitivului RFID, pentru a evita interferențele de semnal.
- F. asigurați-vă că traseul dintre fiecare zonă este mai scurt de 6 m și că înălțimea oricărei trepte de pe traseu este mai mică de 3 cm.

OBSERVAȚIE: Dacă dispozitivele RFID furnizate nu sunt suficiente pentru dumneavoastră, puteți achiziționa mai multe de la partenerii noștri de vânzare cu amănuntul și online.

3.1.3 Parcurgeți gazonul

A. Înălțimea de tăiere

Se recomandă ca în prima tăiere cu Landroid Vision înălțimea de tăiere să fie mai mică de 9 cm.

B. Grămezi de obiecte (A se vedea Fig. 8 - Fig. 9)

Sugestăm să curățați lucrurile, cum ar fi frunzele și florile sălbatice de pe peluza, altfel Landroid Vision le va vedea ca obstacole și va evita să taie această zonă.

C. Trepte acoperite de iarbă pe margine (A se vedea Fig. 10 - Fig. 11)

Dacă treptele de pe marginea peluzei sunt acoperite cu iarbă și există și iarbă sub trepte, iar înălțimea treptelor este mai mare de 3 cm, vă recomandăm să instalați benzi magnetice în jurul marginilor treptelor sau să lăsați o cale fără iarbă cu o lățime mai mare de 5 cm.

D. Zona protejată (A se vedea Fig. 12 - Fig. 13)

Dacă există flori, vegetație sau alte plante valoroase în grădina sau la limita acesteia care sunt conectate sau acoperite de iarbă, Landroid Vision le poate tăia în timpul tunderii. Se recomandă să înconjuțați aceste zone cu banda magnetică sau să creați o cărare fără iarbă, mai lată de 5 cm.

E. Pantă la margine mai mare de 30% (17°) (A se vedea Fig. 14 - Fig. 15)

Dacă marginea gazonului dumneavoastră are o pantă abruptă mai mare de 30% (17°), Landroid Vision va întâmpina dificultăți la navigarea pe această pantă. Pentru a proteja Landroid Vision, se recomandă să înconjuțați zona înclinată cu banda magnetică sau să creați o cărare fără iarbă, mai lată de 5 cm.

F. Iarbă înaltă (A se vedea Fig. 16 - Fig. 17)

Dacă există iarbă înaltă de-a lungul marginii și înălțimea acesteia depășește 15 cm. Dacă există bălți sau gropi sub iarbă, se recomandă să tăiați iarbă sub 15 cm sau să instalați benzi magnetice în jurul ierbii înalte.

G. Iarba adiacentă (A se vedea Fig. 18 - Fig. 19)

Dacă peluza ta este conectată la peluza vecinului tău, îți recomandăm să instalezi benzi magnetice sau să creezi o cale de 5 cm lățime fără iarbă ca o limită.

H. Trecere îngustă (A se vedea Fig. 20)

Asigurați-vă că trecerea îngustă pentru Landroid Vision este mai largă de 1 m.

ACUM SUFLECAȚI-VĂ MÂNECILE. CÂND E GATA, E GATA!

Acum că ați planificat instalarea în toate detaliile, sunteți gata să treceți la acțiune. Înainte de a începe, poate doriți să folosiți pentru ultima dată mașina veche de tuns iarba pentru a vă curăța gazonul și pentru a facilita instalarea.

3.2 INSTALAREA BAZEI DE ÎNCĂRCARE

Amplasați baza de încărcare

Opțiunea A: Poziționați baza de încărcare în colțul peluzei dumneavoastră (A se vedea Fig. 21)

Pentru a intra în baza de încărcare, Landroid Vision are nevoie de o cale dreaptă de cel puțin 2 m în față și la 5-15 cm distanță de limita peluzei.

Opțiunea B: Poziționați baza de încărcare pe o parte a peluzei dumneavoastră (A se vedea Fig. 22)

Pentru a intra în baza de încărcare, Landroid Vision are nevoie de o cale dreaptă de cel puțin 2 m în față și la 5-15 cm distanță de limita peluzei. Acesta are nevoie de cel puțin 1,5 m în spatele bazei de încărcare pentru a se asigura că iarba poate fi tăiată.

Opțiunea C: Poziționați baza de încărcare în colțul din afara peluzei (A se vedea Fig. 23)

Poziționați baza de încărcare pe linia de prelungire și la 5-15 cm distanță de marginea lungă. Pentru a intra în stația de încărcare, stația de încărcare trebuie plasată aproape de marginea peluzei.

Lista de verificare a bazei de încărcare:

- A. aproape de o priză de alimentare
- B. la umbră (dacă este posibil)
- C. fără obstacole și fără zone cu iarbă rară în interiorul traseului drept de 2 m până la baza de încărcare
- D. loc plat sau drept
- E. fără aspersoare în apropiere

Fixați baza de încărcare în locul ales (A se vedea Fig. 24)

- A. Alcătuiți placa bazei de încărcare, îndreptați și strângeți conexiunea.
- B. Introduceți turnul de încărcare în placa de bază pentru încărcare. Fixați apoi baza de încărcare pe sol cu ajutorul șuruburilor furnizate, utilizând cheia hexagonală furnizată.
- C. Dacă poziționați baza pe o suprafață dură, fixați-o cu ajutorul diblurilor și a șuruburilor de prindere.

OBSERVAȚIE: Se recomandă montarea bazei de încărcare pe o suprafață plană și tare.

3.3 INSTALAREA DISPOZITIVULUI RFID (A se vedea Fig. 25)

- A. Distanța de la centrul RFID până la limitele gazonului din față și din spate trebuie să fie mai mare de 1,5 m.
- B. Asigurați-vă că centrul RFID se află la o distanță de 50-60 cm de marginea gazonului, fixați dispozitivul RFID cu 2 șuruburi.
- C. Puneți un alt dispozitiv RFID simetric în zona opusă și fixați-l.

3.4 INSTALAREA BENZII MAGNETICE (A se vedea Fig. 26)

Pentru a vă asigura că Landroid Vision funcționează corect pe banda magnetică, vă rugăm să țineți cont de următoarele puncte:

- A. Asigurați-vă că banda magnetică este instalată la 32 cm distanță de zona protejată și de margine.
- B. Distanța de la banda magnetică la ambele margini ale gazonului este mai mare de 65 cm.
- C. Unghiul la curbura benzii magnetice trebuie să fie mai mare sau egal cu 90 de grade.
- D. Banda magnetică poate fi tăiată și fixată la ambele capete cu cleme pentru bandă magnetică.

OBSERVAȚIE: Dacă banda magnetică furnizată nu este suficientă, puteți achiziționa altele suplimentare de la partenerii noștri de vânzare cu amănuntul și online.

3.5 CONECTAȚI BAZA DE ÎNCĂRCARE LA CURENT ALTERNATIV

Mai sunt doar câțiva pași de parcurs:

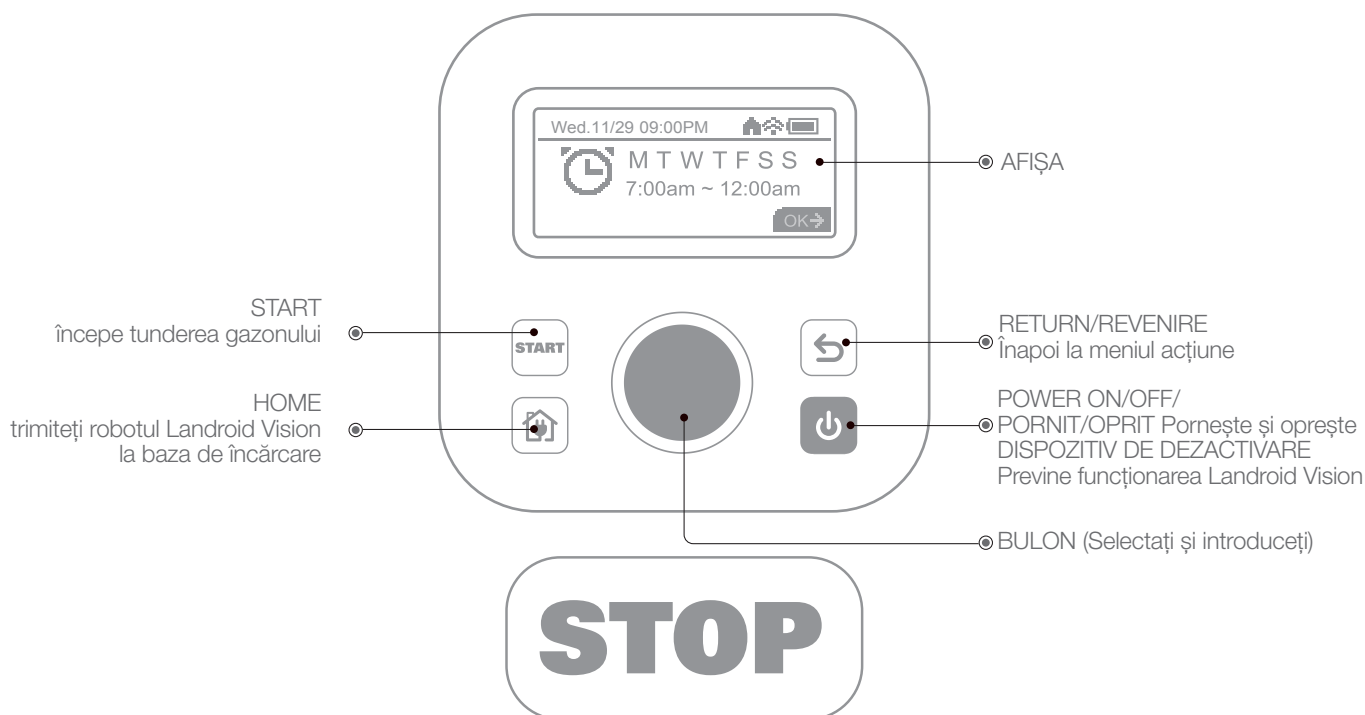
- A. Conectați baza de încărcare la priza de curent alternativ. **(A se vedea Fig. 27)**
- B. Dacă totul este în regulă, LED-ul se va aprinde în verde.
- C. Deschideți capacul compartimentului bateriei și introduceți bateria PowerShare în locaș până când face clic. Puneți capacul la loc. **(A se vedea Fig. 28)**
- D. Așezați Landroid Vision la încărcare, asigurându-vă că se stabilește un contact complet cu baza. **(A se vedea Fig. 29)** LED-ul va clipi în verde; odată ce bateria este încărcată complet, LED-ul va deveni verde continuu.
- E. Lăsați bateria să se încarce o perioadă de timp. În timp ce se încarcă, puteți lua o pauză binemeritată: familiarizați-vă cu următoarele instrucțiuni și conectați Landroid Vision la rețeaua Wi-Fi.

4. PORNIȚI LANDROID VISION

Familiarizați-vă cu panoul de comandă

Panoul de comandă al robotului Landroid Vision asigură funcțiile cheie într-un design minimalist.

Pentru funcții avansate, aplicația Landroid Vision gratuită vă oferă opțiuni suplimentare folosind o interfață mai bogată: smartphone-ul.



4.1 Porniți Landroid Vision (A se vedea Fig. 30)

- Așezați Landroid Vision în baza de încărcare și încărcați-l.
- Apăsați și țineți apăsat până când se aprinde afișajul.
- Introduceți codul PIN implicit 0000 apăsând de trei ori. Acum pe afișaj apare 0000. Apăsați din nou apentru confirmare. Afișajul va arăta „PIN code OK”.
- Apăsați butonul și apoi butonul pentru confirmare. Landroid Vision va începe să tundă gazonul.
- Puteți opri Landroid Vision în orice moment apăsând butonul mare roșu .
- Pentru a trimite Landroid Vision la baza de încărcare, apăsați butonul și confirmați apăsând .

OBSERVAȚIE: Pentru performanța optimă a Landroid Vision, se recomandă efectuarea „Actualizarea software-ului” în timpul configurării inițiale.

4.2 Actualizarea software-ului

Se recomandă să actualizați software-ul la cel mai recent firmware. Aceasta ajută Landroid Vision să devină mai inteligent. Vă rugăm să rețineți că la început Landroid Vision trebuie să fie actualizat la cel mai recent firmware.

Actualizări wireless

Dacă Landroid Vision este conectat la rețeaua Wi-Fi, veți fi anunțat că este disponibil un nou software, prin intermediul aplicației. După ce confirmați, actualizarea va avea loc automat wireless.

OBSERVAȚIE: Asigură-te că Landroid Vision este în proces de încărcare sau că capacitatea bateriei a atins 50% înainte de a începe actualizarea firmware-ului.

4.3 Singură zonă: Identificarea zonei (A se vedea Fig. 31 - Fig. 32)

În timpul pornirii inițiale, Landroid Vision trebuie să confirme zona de lucru. Dacă aveți o singură peluză, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

- Poziționați Landroid Vision în baza de încărcare în zona de lucru desemnată și asigurați-vă că este încărcat.

- B. Porniți Landroid Vision, iar acesta va ieși din baza de încărcare pentru a căuta marginea peluzei.
- C. La prima întâlnire cu marginea peluzei, Landroid Vision va roti în loc și va afișa un mesaj „Is it the identified mowing zone?” pe ecran.
- D. Apăsați  pentru a confirma „Yes” și Landroid Vision va începe să lucreze.

4.4 Setarea zonelor multiple

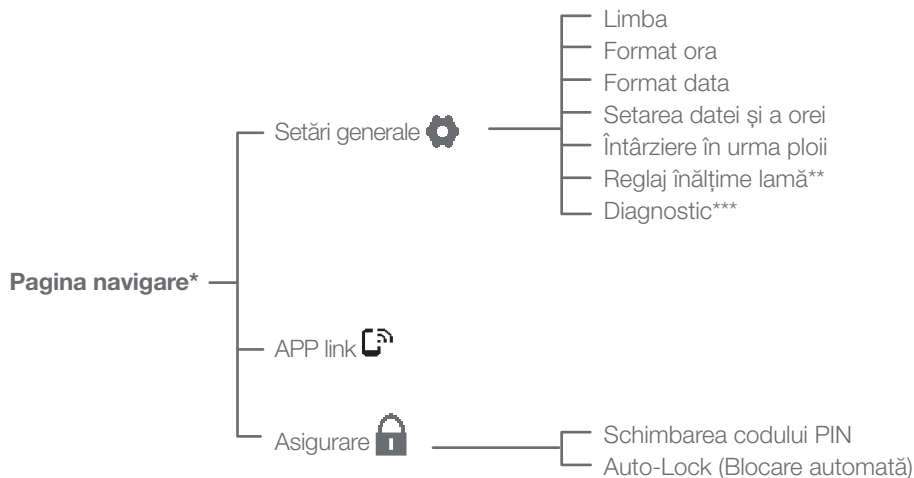
Folosiți smartphone-ul la îndemână și urmați pas cu pas instrucțiunile din aplicație. Explorarea gazonului se finalizează într-o clipită.

5. SETAREA MAȘINII

Funcții avansate prin interfața încorporată

În ciuda designului său minimalist, puteți seta mai multe funcții avansate prin intermediul panoului de control încorporat.

Cu toate acestea, pentru cea mai bună experiență de utilizare, vă recomandăm să utilizați aplicația gratuită Landroid Vision pentru a face acest lucru, având în vedere că este mult mai bogată și are o interfață intuitivă.



* Actualizați continuu în funcție de versiunea software-ului.

** Afășat doar pentru modelele WR213E, WR216E și WR220E

*** Numai pentru servicii post-vânzare

5.1 Setări (A se vedea Fig. 33)

A. Pentru a accesa meniul principal, rotiți ● în sens orar.

B. Rotiți ● pentru a selecta elementele de meniu: "General settings" ⚙️, "APP link" 📱, "Security" 🔒, apoi apăsați ● pentru a intra în meniu.

C. Folosiți aceeași procedură și pentru următoarele acțiuni.

5.2 Setarea datei și orei (A se vedea Fig. 34)

A. Reveniți la „General settings”.

B. Rotiți ● în sens orar pentru a selecta „Set date & time”, apoi apăsați ● pentru a accesa meniul.

C. Rotiți ● în sens orar pentru a selecta data, apoi apăsați pe ● pentru a confirma. Opțiunea selectată (zi, lună sau an) începe să lumineze intermitent.

D. Rotiți ● pentru a selecta ziua, luna sau anul și apăsați rapid pentru a confirma. Folosiți aceeași metodă pentru a seta anul/ luna/ora.

5.3 Reglarea înălțimii lamei (numai pentru WR213E WR216E WR220E) (A se vedea Fig. 35)

A. Reveniți la pagina principală, rotiți ● în sensul acelor de ceasornic pentru a selecta Setări generale și apăsați ● pentru confirmare.

B. Rotiți ● în sensul acelor de ceasornic pentru a selecta Blade height adjustment (Reglarea înălțimii lamei), și apăsați ● pentru confirmare.

C. Apăsați butonul ● și înălțimea de tăiere se poate regla între 30 și 60 mm (5 mm la fiecare rotire ●). Rotiți ● în sensul acelor de ceasornic pentru a selecta înălțimea de tăiere dorită și apoi apăsați ● pentru confirmare.

5.4 One time schedule

Pentru a tăia iarba într-o anumită zi sau la o oră în afara perioadei programate, porniți doar Landroid Vision apăsând butonul  și apoi butonul ● pentru a confirma. Cu toate acestea, în această situație Landroid Vision va tăia iarba doar atâta timp cât este încărcată baterie și după ce se întoarce la baza de încărcare va rămâne acolo până când este programat să înceapă din nou să funcționeze.

Cu toate acestea, noua funcție „One time schedule” permite programarea exactă a unui timp de lucru, cu opțiunea de tăiere a

marginilor.

De asemenea, se poate stabili dacă la finalul sesiunii de tăiere a gazonului, Landroid Vision trebuie să revină la baza de încărcare sau se oprește acolo unde este. Această funcție este foarte utilă în orice situație când o zonă din gazon nu este legată printr-o cărare pe care să o poată parcurge Landroid Vision peste gazonul principal (unde se afla baza de reîncărcare), mai exact zonele unde Landroid Vision trebuie transportat manual, împiedicându-l să funcționeze până când se descarcă bateria.

- Dacă Landroid Vision are acces la baza de reîncărcare. **(A se vedea Fig. 36)**

NOTĂ: pentru a activa opțiunea „Border Cut”, Landroid Vision trebuie să fie în baza de reîncărcare.

- A. Așezați Landroid Vision în baza de reîncărcare.
- B. Mergeți la meniul principal.
- C. Apăsați rapid de trei ori butonul
- D. Rotiți în sens orar, selectați „Charging base - Yes / No”, apoi apăsați pentru a accesa setările.
- E. Cuvântul selectat va lumina intermitent. Selectați „Yes” și apăsați pe pentru a confirma.
- F. Rotiți pentru a select „Enable Border Cut - Yes / No”, selectați opțiunea dorită și confirmați.
- G. Urmați aceeași procedură pentru a selecta „Working Time”.
- H. Rotiți în sens orar pentru a stabili dacă se activează sau nu „Start” și apăsați pe pentru a confirma. După ce se descarcă bateria, Landroid Vision revine la bază pentru a se încărca și, dacă este necesar, reporniți-l în conformitate cu timpul de lucru setat cel mai recent.

- Dacă Landroid Vision NU are acces la baza de încărcare. **(A se vedea Fig. 37)**

NOTĂ: Opțiunea „Border Cut” nu este disponibilă pentru zonele fără acces la baza de încărcare.

- A. Mergeți la meniul principal.
- B. Apăsați rapid de trei ori butonul
- C. Rotiți în sens orar, selectați „Charging base - Yes / No”, apoi apăsați pentru a accesa setările.
- D. Cuvântul selectat va lumina intermitent. Selectați „No” și apăsați pe pentru a confirma.
- E. Urmați aceeași procedură pentru a selecta „Working Time”.
- F. Rotiți în sens orar pentru a stabili dacă se activează sau nu „Start” și apăsați pe pentru a confirma. După ce se descarcă bateria sau se încheie timpul de lucru, Landroid Vision se oprește acolo unde se află.

5.5 Auto-Lock (Blocare automată) (A se vedea Fig. 38)

Funcția de blocare automată împiedică modificarea accidentală a setărilor Landroid Vision, în special în situațiile în care copiii sau persoanele din jur ar putea avea acces la mașină.

Funcția de blocare automată blochează funcționarea tastaturii și a meniului Landroid Vision. După activarea acestei funcții, va trebui să introduceți codul PIN înainte de a putea accesa meniul cu setările.

În cazul în care se apasă orice buton în timp ce Landroid Vision tunde iarba, acesta se va opri. Pentru a relua tunderea ierbii și pentru a accesa meniul, trebuie să introduceți codul PIN.

Rețineți că funcția de blocare automată nu va afecta sesiunile obișnuite de lucru ale Landroid Vision, cu excepția cazului în care, desigur, cineva umblă la tastatură.

- A. Reveniți la interfața principală.
- B. Rotiți în sens orar spre „Security” (Securitate) și apăsați scurt pentru accesare.
- C. Rotiți în sens orar spre „Auto-Lock” (Blocare automată) și apăsați scurt pentru accesare.
- D. În acest moment, se va vedea fundalul negru sub cifra duratei de blocare. Apăsați scurt , iar fundalul negru va dispărea. Apoi, rotiți în sens orar pentru a regla durata de blocare de la 30 de secunde la 10 minute (De exemplu, dacă se selectează 30 de secunde, afișajul se va bloca în 30 de secunde.). Fiecare rotație va adăuga 30 de secunde. După setare, apăsați scurt .
- E. Apoi, reveniți la interfața principală și apăsați scurt „Start”, apoi , mașina de tuns iarba va porni sau va continua să funcționeze.
- F. Pentru a modifica setarea funcției de blocare automată, apăsați orice buton de la tastatură. Dacă Landroid Vision se deplasează, acesta se va opri. Introduceți codul PIN pentru a debloca tastatura și a modifica setările.

6. CONECTAREA LANDROID VISION LA INTERNET

De ce să conectați Landroid Vision la internet

Landroid Vision este un dispozitiv IoT (Internet of Things). Pentru a beneficia de funcționalitatea completă a Landroid Vision și pentru a-l menține mereu actualizat cu cel mai recent software, se recomandă să fie conectat la internet prin rețeaua Wi-Fi. Cu cât Landroid Vision vă tunde mai mult gazonul, cu atât va deveni mai inteligent atunci când este conectat la internet.

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

1. Descărcați aplicația

Mai întâi, descărcați aplicația Landroid Vision gratuită. Puteți descărca aplicația din Google Play sau din Apple App store.



2. Asigurați-vă că aveți:

- A. Parola rețelei dumneavoastră de Wi-Fi / Funcția Bluetooth pe smartphone.
- B. Numărul de serie al robotului Landroid Vision: se poate găsi pe eticheta de sub capacul spate al robotului.

Dacă nu doriți să introduceți numărul de serie din 20 de cifre, îl puteți introduce prin scanarea codului QR cu ajutorul camerei foto a smartphone-ului dumneavoastră.

3. Verificați setările

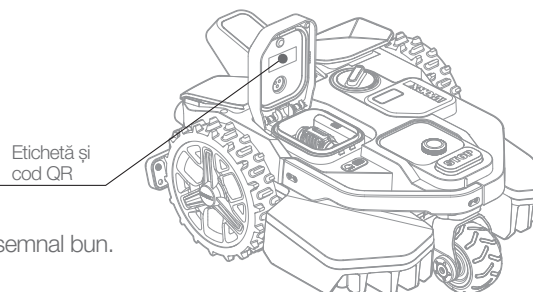
Conexiune Wi-Fi

- A. Landroid Vision funcționează cu semnal Wi-Fi de 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Asigurați-vă că robotul dumneavoastră Landroid Vision este conectat la același router ca smartphone-ul dumneavoastră.
- C. Asigurați-vă că distanța între robotul dumneavoastră Landroid Vision, smartphone și routerul dumneavoastră este cât mai mică posibil în timpul conexiunii.

Recomandare: atunci când robotul Landroid Vision se deplasează într-o zonă cu semnal Wi-Fi slab sau fără semnal Wi-Fi, instrucțiunile transmise de aplicație vor fi executate doar atunci când Landroid Vision revine într-o zonă cu semnal bun.

Funcția Bluetooth

- A. Funcția Bluetooth de pe smartphone este activată.
- B. Asigurați-vă că Landroid Vision se află la distanța conectabilă.



7. APLICAȚIA LANDROID VISION NU ESTE O SIMPLĂ TELECOMANDĂ

Nu vă gândiți la aplicație ca la o telecomandă. Aplicația este o parte integrantă a ecosistemului avansat Worx Landroid Vision bazat pe tehnologie cloud și inteligență artificială.

Datorită funcției de realitate augmentată a aplicației, puteți măsura suprafața exactă a gazonului dumneavoastră. Este la fel de simplu precum o plimbare de-a lungul perimetrului.

Puteți folosi aplicația pentru a încărca informații privind specia de iarbă, tipul de sol și metoda de irigație. Aceste date, împreună cu datele meteorologice și dimensiunea gazonului vor permite tehnologiei noastre cloud să personalizeze programul de lucru al robotului dumneavoastră Landroid Vision, pentru fiecare zi în parte, ținând cont de viteza de creștere a ierbii.

Aplicația vă permite să vizualizați statistici cu privire la activitățile efectuate de Landroid Vision.

Dacă vreodată aveți nevoie să duceți robotul Landroid Vision în service, puteți chiar să înregistrați un tichet de service prin intermediul aplicației.

De asemenea, aplicația vă informează atunci când există o actualizare de software disponibilă pentru Landroid Vision, pentru a fi descărcată automat pe calea aerului (OTA).

Odată conectat, Landroid Vision poate accesa instrucțiunile sale unice de autoprogramare din cloud și poate descărca cea mai recentă versiune software, pentru a-și optimiza performanțele.

⚠ UPOZORENJE: Treba pročitati sve napomene o sigurnosti i upute. Ako se ne bi poštivale napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

Pažljivo pročitajte upute za sigurnu upotrebu uređaja.

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

1. KAKO RADI LANDROID VISION

U sljedećem odjeljku željeli bismo vam pomoći da bolje razumijete kako funkcionira Landroid Vision.

Landroid Vision opremljen je senzorom kamere s AI-om (umjetna inteligencija), što mu omogućuje automatski samostalni rad. Landroid Vision može identificirati područja koja su pokrivena travnjakom, zna kada je potrebno vratiti se na svoje postolje za punjenje, može osjetiti kada pada kiša, može se zaustaviti ako osjeti problem i zaobići prepreke na putu. Kako bi spriječio nesreću, Landroid Vision će također automatski zaustaviti okretanje svog diska s noževima ako se slučajno podigne s tla ili ako se pojave neki drugi sigurnosni problemi.

Upravljanje po rubnjacima



Bez postavljanja granične žice ili antene, bez održavanja ili brige o signalu. Zbog deep learning tehnologije Landroid Vision zna gdje je granica, automatski kosi travnjake pomoću identifikacije područja s travom i područja bez trave. Kako biste osigurali njegovu sigurnu navigaciju oko vašeg travnjaka, postoje neki scenariji na koje treba obratiti posebnu pozornost. Pogledajte odjeljak "Priprema i planiranje".

Izbjegavanje prepreka



Landroid Vision može detektirati objekte ispred sebe u stvarnom vremenu pomoću svoje kamere s AI tehnologijom i sve veće i opsežnije baze podataka slika. Izbjegavat će se stvari koje nisu od trave, kao što su panj, vodene cijevi i lopte.

Rezanje do ruba



Posebno prilagođena oštrica približava se granici vašeg travnjaka što je više moguće, ostavljajući vam malo ili nimalo mjesta za podrezivanje. Landroid Vision programiran je da kosi rub dva puta tjedno, ponedjeljkom i petkom. Ako želite promijeniti ovu unaprijed postavljenu postavku, možete je izmijeniti putem svog pametnog telefona ili pomoću upravljačke ploče u izbornicima "Work time-Customize Work time" ("Vrijeme rada – Prilagođeno vrijeme rada").

Cjelodnevno rezanje



Uz opcijski FiatLux, Landroid Vision može raditi cijeli dan, čak i noću i biti ugodan za noćne životinje poput ježeva. Inače Landroid Vision može raditi i samo danju.

Jednostavno čišćenje



Landroid Vision je IPX 5 vodootporan i može se prati pomoću običnog vrtnog crijeva. Nemojte koristiti metode za čišćenje osim crijeva s normalnim tlakom vode za čišćenje proizvoda (npr. visokotlačni perači, para i crijeva s ugrađenom mlaznicom) jer mogu uzrokovati štetu, kvarove ili nepravilnosti proizvoda.

Samopopravnavajući dio za rezanje



Landroid Vision 'Ground Tracer' automatski prilagođava visinu noža kako bi napravio male valove na površini travnjaka.

Automatsko punjenje



Ako vaš Landroid Vision treba napuniti bateriju, prestat će kositi i slijediti granicu u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, natrag do svoje baze za punjenje. Nakon što je punjenje završeno, Landroid Vision će automatski nastaviti s košnjom ili će ostati na postolju za punjenje, prema svom rasporedu košnje.

Senzor za kišu i Odgoda rada tijekom kiše



Landroid Vision je 100 % otporan na vremenske uvjete i može raditi u bilo kojim vremenskim uvjetima. Ali košnja mokre trave ne daje najbolje rezultate. Landroid Vision opremljen je senzorom za kišu koji detektira kišu i poručuje Landroid Visionu da prestane kositi i vrati se na postolje za punjenje. Landroid Vision zatim ponovo počinje kositi kada trava više nije mokra. Zadano vrijeme odgode rada na kiši je 180 minuta. Možete promijeniti postavku vremena za odgodu rada na kiši putem aplikacije Landroid Vision.

Nije više potrebno sakupljanje ostataka od trave



Dnevna košnja strojem Landroid Vision proizvodi vrlo kratke otkose koje nije potrebno grabljati ili sakupljati. Otkosi su savršene organske hranjive tvari za vaš travnjak. Česta košnja povećava gustoću trave i učinkovito sprječava razmnožavanje korova.

Visina košnje



Prije prvog pokretanja Landroid Visiona, provjerite je li trava duža od 9 cm. Ako nije, upotrijebite običnu kosilicu za rezanje, prije rada s Landroid Visionom. Ako želite drastično skratiti visinu svoje trave, preporučuje se da to učinite postupno i podešavanjem visine rezanja u koracima.

Tijekom težih vremenskih uvjeta



U slučaju grmljavine, zaštitite Landroid Vision tako da odspojite bazu za punjenje i osigurate da se Landroid Vision ne smije puniti. Zimi, a posebno u slučaju vrlo hladnog vremena i snijega, preporučujemo da svoj Landroid Vision pohranite u zatvorenom prostoru. U nekim zemljama nudimo zimski servis vašeg Landroid Visiona kako bi bio spreman za proljetnu sezonu. Obratite se svom prodavaču ili provjerite online za dodatne pojedinosti.

Zaštita sigurnosti i PIN



Kako biste spriječili neovlaštene osobe da ga mogu koristiti, Landroid Vision je zaštićen PIN kodom koji možete jednostavno postaviti. Osim toga, Landroid Vision također podržava funkciju automatskog zaključavanja kako bi se spriječilo da djeca ili prolaznici imaju pristup postavkama.

2. ŠTO JE U KUTIJI (Vidi Sl. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Napajanje
B	Tornja za punjenje	I	Baterija od 20V
C	Pločice na postolju	J	Magnetska traka u zelenoj boji*
D	Kompleti rezervnih oštrica	K	Priručnik
E	Imbus ključ	L	RFID
F	Vijci	M	Uređaj za mjerenje
G	Zaustavljači magnetske trake		

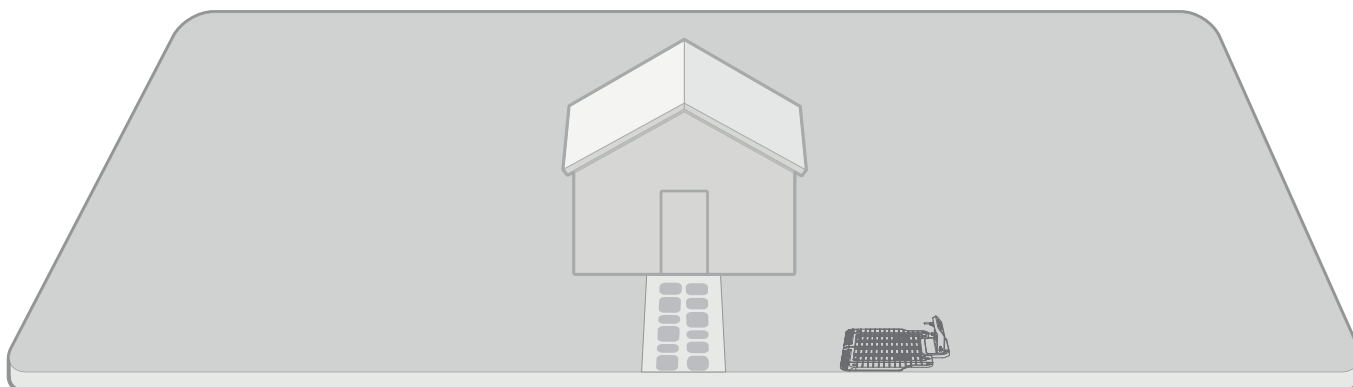
*** Samo za Landroid Vision**

Svi prikazani ili opisani dodaci nisu dio osnovnog paketa.

3. PRIPREMA I PLANIRANJE

Priprema vašeg Worx Landroid Visiona za rad lakša je ako pažljivo slijedite ove upute. **Osim ovog priručnika, možete pogledati sveobuhvatne video vodiče na našem YouTube kanalu* kako biste dobili ažurirane upute.**

* Ove informacije napisane su radi vaše udobnosti, ali ne mogu zamijeniti priručnik s uputama i sigurnosne upute koje morate pročitati i razumjeti.



Potražite odgovarajuće mjesto na vašem travnjaku za ugradnju

Ugradnja postolja za punjenje

Ugrađivanje RFID-a

Instalirajte magnetsku traku

Spojite postolje za punjenje na AC

Uključite Landroid Vision, testirajte ga i spremni ste za košnju



3.1 POTRAŽITE ODGOVARAJUĆE MJESTO NA VAŠEM TRAVNJAKU ZA UGRADNJU

3.1.1 Plan postolja za punjenje (Vidi sl. 2 – sl. 4)

Postolje za punjenje sastoji se od ploče za punjenje i tornja za punjenje na koji se vaš Landroid Vision priključuje kako bi napunio svoju bateriju. To je ujedno i parkiralište na kojemu je parkiran i miruje između jedne i druge košnje.

Pronađite odgovarajući položaj i uzmite u obzir da:

- A. Postolje mora biti na ravnom terenu kako bi se osiguralo učinkovito pristajanje.
- B. Potrebno je ravno vozačko putanje duljine 2 m ispred Landroid Vizije kako bi slijedila rub i ušla u bazu za punjenje.
- C. Ne postoji dovoljna količina površine tla ili rijetke trave unutar staze od 2 m za pristajanje na postolje za punjenje.
- D. QR kod na punjačkom stupu je jasan.
- E. Mora biti pod naponom i ne više od 10 m udaljen od utičnice za izmjeničnu struju.
- F. Ako je moguće, odaberite zasjenjeni položaj jer su baterije i punjači neotporni na pregrijavanje.
- G. Izbjegavajte područja blizu prskalica ili cijevi za navodnjavanje.
- H. Provjerite da Landroid Vision odgovara postolju za punjenje i da je postavljen u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

3.1.2 Planirajte da se RIFD koristi u više područja

Ako imate odvojene travnjake, opremljeni RFID-ovi mogu pomoći Landroid Visionu u navigaciji po drugim putovima kako bi se obrezivalo i druge travnjake. Landroid Vision slijedi rub travnjaka i osjeća sve RFID kartice kako bi istražio zone u prvom putovanju. Kosilica će slijediti svoj radni raspored, osjetiti RFID karticu i odvesti se u drugo područje kako bi nakon toga izvršila svoju radnju.

Svaki Landroid Vision bit će opremljen s 2 RFID-a. U svako područje obavezno instalirajte RIFD. Ako imate dva odvojena travnjaka, za ugradnju RIFD-a pogledajte **sl. 5**. Ako imate tri odvojena travnjaka, za ugradnju RIFD-a pogledajte **sl. 6 i sl. 7**. Molimo provjerite RIFD za ispravan rad:

- A. nema prepreka niti velikih područja golog travnjaka, a rub je ravno unutar 1,5 m oko RFID kartica.
- B. granice oko RFID-a su jasno definirane i paralelne.
- C. širina svake zone je veća od 2 m.
- D. tlo ispod RIFD-a je ravno.
- E. bez žica i jakih magnetskih uređaja unutar 30 cm oko RFID-a, kako bi se izbjegle smetnje signala.
- F. provjerite je li staza između svake zone kraća od 6 m i je li visina svih povišenja na stazi manja od 3 cm.

NAPOMENA: Ako vam isporučeni RFID uređaji nisu dovoljni, možete ih kupiti od naših maloprodajnih partnera i online.

3.1.3 Pregledajte vaš travnjak

A. Visina košnje

Preporučuje se da se pri prvom košenju uz pomoć Landroid Vision-a visina košnje postavi na manje od 9 cm.

B. Hrpice otpada (Vidi sl. 8 – sl. 9)

Preporučujemo vam da očistite stvari poput lišća i divljeg cvijeća na travnjaku, inače će Landroid Vision vidjeti kao prepreke i izbjegavati rezanje ovog područja.

C. Stepenice prekrivene travom na granici (Vidi sl. 10 – sl. 11)

Ako su stepenice na granici travnjaka prekrivene travom i ispod njih se također nalazi trava, a visina stepenica je veća od 3 cm, preporučujemo da instalirate magnetske trake oko rubova stepenica ili ostavite put bez trave širi od 5 cm.

D. Zaštićeno područje (Vidi sl. 12 – sl. 13)

Ako u vašem vrtu ili na granici postoje cvjetnjaci, vegetacija ili druge vrijedne biljke koje su povezane ili prekrivene travom, Landroid Vision ih može pokositi prilikom košnje. Preporučljivo je te površine okružiti magnetnom trakom ili postaviti stazu bez trave koja je šira od 5 cm.

E. Nagibi ili rubovi viši od 30 % (17°) (Vidi sl. 14 – sl. 15)

Ako rub vašeg travnjaka ima strmi nagib veći od 30 % (17°), Landroid Vision teško će manevrirati po nagibu. Kako biste zaštitili svoj Landroid Vision, preporučuje se područje nagiba okružiti magnetskom trakom ili postaviti stazu bez trave koja je šira od 5 cm.

F. Visoka trava (Vidi sl. 16 – sl. 17)

Ako se uz granicu travnjaka nalazi visoka trava, a visina trave je veća od 15cm. Ako su ispod visoke trave vodene lokve ili rupe, preporučuje se ošišati travu ispod 15cm ili instalirati magnetske trake oko visoke trave.

G. Susjedni travnjak (Vidi sl. 18 – sl. 19)

Ako je vaš travnjak povezan s travnjakom susjeda, preporučujemo da instalirate magnetske trake ili stvorite 5 cm široku stazu

bez trave kao granicu.

H. Uski prolazi (Vidi sl. 20)

Provjerite da uski prolaz kroz koji Landroid Vision prolazi bude širi od 1 m.

SADA JEDNOSTAVNO ZASUČITE RUKAVE. KAD JE GOTOVO, GOTOVO JE!

Sada nakon što ste detaljno isplanirali instalaciju, spremni ste za akciju. Prije početka, možda ćete trebati posljednji put upotrijebiti svoju staru kosilicu kako biste očistili svoj travnjak i olakšali instalaciju.

3.2 UGRADNJA POSTOLJA ZA PUNJENJE

Postavite postolje za punjenje

Opcija A: Postavite postolje za punjenje u kut vašeg travnjaka (Vidi sl. 21)

Za ulazak na postolje za punjenje, Landroid Vision treba najmanje 2 m ravne staze ispred i 5-15 cm od ruba travnjaka.

Opcija B: Postavite postolje na bočnu stranu vašeg travnjaka (Vidi sl. 22)

Za ulazak na postolje za punjenje, Landroid Vision treba najmanje 2 m ravne staze ispred i 5-15 cm od ruba travnjaka.

Potrebno mu je najmanje 1,5 m iza baze za punjenje kako bi se trava mogla kositi.

Opcija C: Postavite bazu za punjenje u kut izvan travnjaka (Vidi sl. 23)

Postavite bazu za punjenje na produžnu liniju i 5-15 cm od ruba. Da biste ušli u bazu za punjenje, postavite punjač u blizini ruba travnjaka.

Kontrolni popis za postolje za punjenje:

- A. unutar dohvata AC utora
- B. u sjeni (ako je moguće)
- C. bez prepreka i bez rijetke trave unutar 2 m od ravnog puta do postolja za punjenje
- D. ravna ili poravnana lokacija
- E. nema prskalica u blizini

Pričvrstite bazu za punjenje na odabrano mjesto (Vidi sl. 24)

- A. Sastavite osnovnu ploču za punjenje, izravnajte i zategnite spoj.
- B. Umetnite toranj za punjenje u osnovnu ploču za punjenje. Zatim pričvrstite postolje za punjenje na tlo pomoću isporučenih vijaka i pomoću isporučenog imbus ključa.
- C. Ako bazu postavite na tvrdu podlogu, učvrstite je tiplom i vijcima.

NAPOMENA: Preporučljivo je sastaviti postolje za punjenje na ravnoj i tvrdoj površini.

3.3 UGRADIVANJE RFID-a (Vidi sl. 25)

- A. Udaljenost od središta RFID-a do prednje i stražnje granice travnjaka mora biti veća od 1,5 m.
- B. Provjerite je li središte RFID-a udaljeno 50-60 cm od ruba travnjaka, pričvrstite RFID s 2 vijka.
- C. Stavite drugi RFID simetrično u suprotnu zonu i fiksirajte ga.

3.4 INSTALIRAJTE MAGNETSKU TRAKU (Vidi sl. 26)

Kako biste osigurali da Landroid Vision dobro radi na magnetskom traku, obratite pažnju na sljedeće točke:

- A. Provjerite da je magnetska traka postavljena 32cm udaljena od zaštićenog područja i granice.
- B. Udaljenost magnetskog traka od oba ruba travnjaka veća je od 65 cm.
- C. Kut na zavoju magnetskog traka treba biti veći ili jednak 90 stupnjeva.
- D. Magnetski trak može biti odrezan i osiguran na oba kraja magnetskim trakom.

NAPOMENA: Ako isporučeni magnetski trak nije dovoljan, možete kupiti više od naših prodajnih partnera i putem interneta.

3.5 SPOJITE POSTOLJE ZA PUNJENJE NA AC

Ostalo je još samo nekoliko koraka:

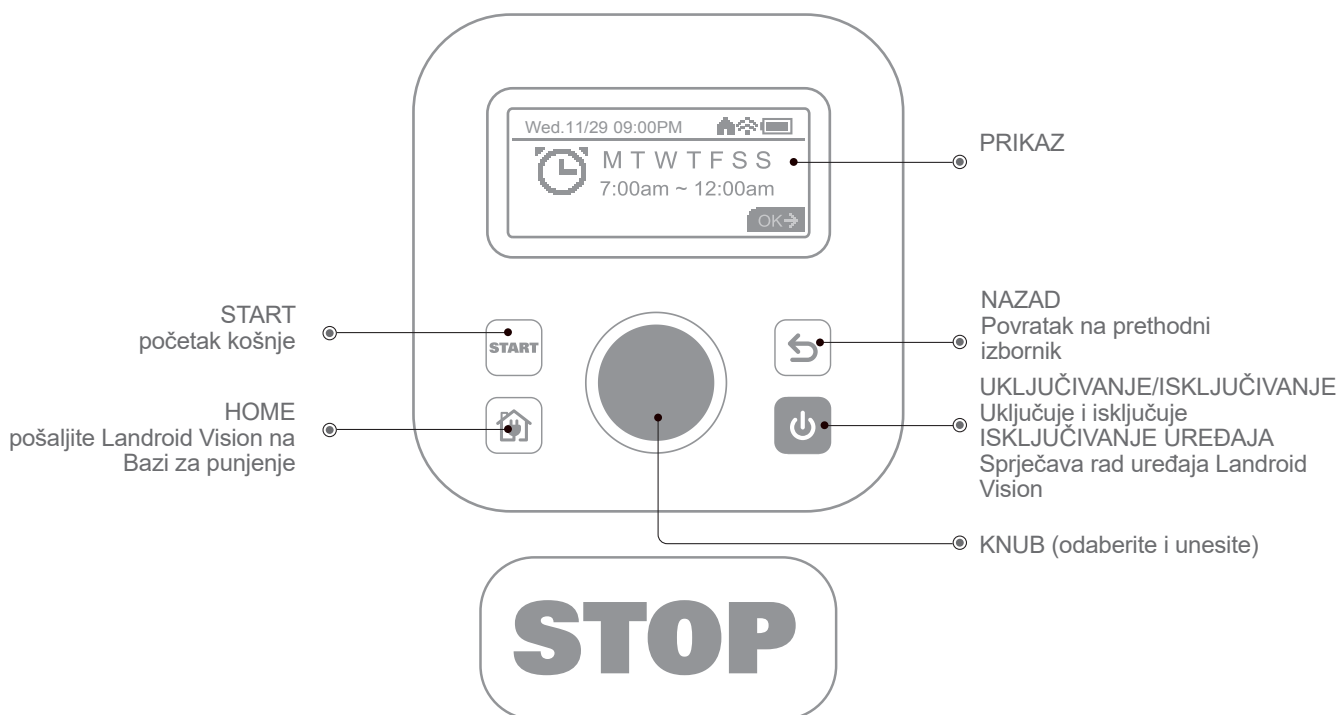
- A. Spojite postolje za punjenje u mrežnu utičnicu. (Vidi sl. 27)
- B. Ako je sve u redu, LED svjetlo će svijetliti zeleno.
- C. Otvorite poklopac kućišta baterije i umetnite PowerShare bateriju u utor dok ne klikne. Zatvorite poklopac. (Vidi sl. 28)
- D. Stavite Landroid Vision na punjenje i pripazite da je uspostavljen kontakt s postoljem. (Vidi sl. 29) LED će treperiti zeleno; kada je baterija potpuno napunjena, LED će svijetliti zeleno.
- E. Pustite da se baterija puni neko vrijeme. Dok se puni, možda ćete poželjeti uzeti zasluženi odmor: upoznajte se sa sljedećim uputama i povežite Landroid Vision sa svojom Wi-Fi mrežom.

4. POKRENITE LANDROID VISION

Upoznajte se s upravljačkom pločom

Upravljačka ploča Landroid Vision sadrži ključne funkcije u minimalističkom formatu.

Za napredne funkcije, besplatna aplikacija Landroid Vision sadrži dodatne opcije u bogatijem sučelju: vašem pametnom telefonu.



4.1 Pokretanje Landroid Visiona (Vidi sl. 30)

- Postavite Landroid Vision u baznu stanicu za punjenje i napunite ga.
- Pritisnite i držite jedinicu dok ne zasvijetli zaslon.
- Upišite PIN kod 0000 pritiskom tri puta. Na zaslonu se prikazuje 0000. Pritisnite ponovo za potvrdu. Na zaslonu će se prikazati „PIN code OK“.
- Pritisnite gumb i zatim gumb za potvrdu. Landroid Vision će početi kositi travnjak.
- Možete zaustaviti Landroid Vision pritiskom na veliki crveni gumb .
- Za slanje Landroid Vision na postolje za punjenje pritisnite gumb i potvrdite pritiskom .

NAPOMENA: Za optimalnu izvedbu Landroid Vizije preporučuje se izvršiti „Ažuriranje softvera“ tijekom inicijalne konfiguracije.

4.2 Ažuriranje softvera

Preporučuje se ažuriranje softvera na najnoviji firmware. Pomaže Landroid Visionu da postane „pametniji“. Imajte na umu da prvi put Landroid Vision treba ažurirati na najnoviji firmware .

„Zračna“ (OTA) ažuriranja

Ako je vaš Landroid Vision povezan s vašom Wi-Fi mrežom, bit ćete obaviješteni da je novi softver dostupan putem aplikacije. Nakon što potvrdite, ažuriranje će se dogoditi automatski „preko zraka“.

NAPOMENA: Provjerite da li se Landroid Vision puni ili je kapacitet baterije dosegnuo 50% prije nego što započnete ažuriranje firmwarea.

4.3 Jedna zona: Identificirajte zonu (Vidi sl. 31 - sl. 32)

Tijekom početnog pokretanja, Landroid Vision mora potvrditi radno područje. Ako imate samo jedan travnjak, slijedite sljedeće korake:

- Postavite Landroid Vision u bazu za punjenje unutar određenog radnog područja i provjerite je li napunjen.

- B. Pokrenite Landroid Vision, a on će izaći iz baze za punjenje kako bi pronašao rub travnjaka.
- C. Prilikom prvog susreta s rubom travnjaka, Landroid Vision će se okrenuti na mjestu, a na zaslonu će se pojaviti poruka „Is it the identified mowing zone?“.
- D. Pritisnite  za potvrdu „Yes“ i Landroid Vision će početi raditi.

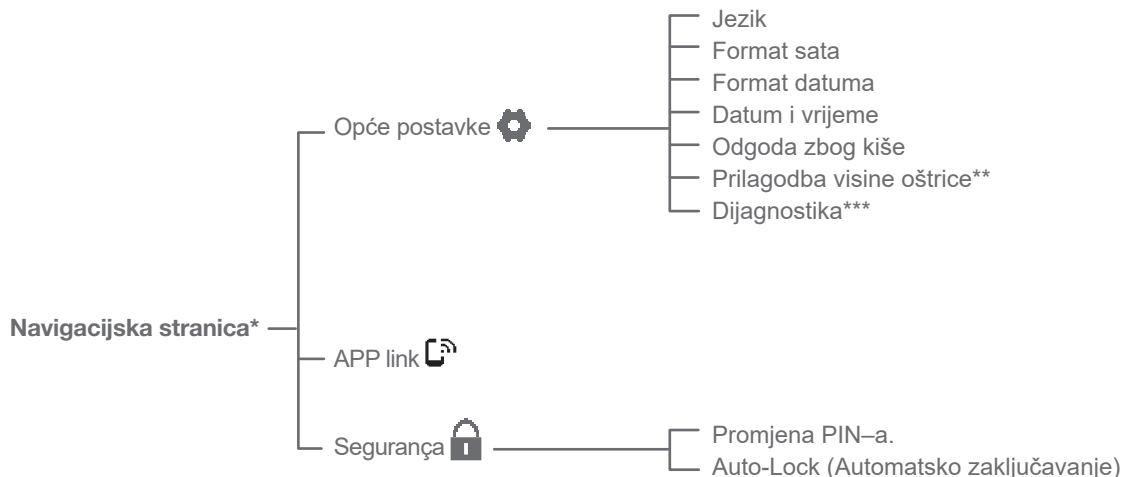
4.4 Postavljena multizona

Koristite svoj pametni telefon na dohvata ruke i slijedite upute u aplikaciji korak po korak. Mapiranje vašeg travnjaka završava se u tren oka.

5. POSTAVKE STROJEVA

Napredne funkcije putem ugrađenog sučelja

Usprkos njezinom minimalističkom dizajnu, putem ugrađene upravljačke ploče možete podesiti nekoliko naprednih funkcija. Međutim, za najbolje korisničko iskustvo preporučujemo da upotrijebite besplatnu aplikaciju Landroid Vision, koja pruža mnogo bogatije i intuitivnije sučelje.



* Neprestano se ažurirajte u skladu s verzijom softvera.

** Prikazuje se samo za modele WR213E, WR216E i WR220E

*** Samo za servis nakon prodaje

5.1 Postavke (Vidi sl. 33)

- Da biste pristupili glavnom izborniku, zakrenite ⬤ u smjeru kazaljke na satu.
- Zakrenite ⬤ za odabir stavki izbornika: „General settings“ ⚙️, „APP link“ 📱, „Security“ 🔒, zatim za ulaz pritisnite ⬤.
- Koristite isti postupak za sljedeće radnje.

5.2 Postavite datum i vrijeme (Vidi sl. 34)

- Vratite se na „General settings“.
- Zakrenite ⬤ u smjeru kazaljke na satu da biste odabrali „Set date & time“, a zatim pritisnite ⬤ za ulazak.
- Zakrenite ⬤ u smjeru kazaljke na satu da biste odabrali datum, a zatim pritisnite ⬤ za potvrdu. Odabrana opcija (dan, mjesec ili godina) počet će treptati.
- Zakrenite ⬤ za odabir dana, mjeseca ili godine i pritisnite brzo za potvrdu. Koristite istu metodu za unos „Godine / Mjeseca / Vremena“.

5.3 Prilagodite visinu oštrice (samo za WR213E WR216E WR220E) (Vidi sl. 35)

- Natrag na početnu stranicu u smjeru kazaljke na satu ⬤ za odabir općih postavki i pritisnite ⬤ za potvrdu.
- Rotirajte u smjeru kazaljke na satu ⬤ za odabir prilagodbe visine oštrice, pritisnite ⬤ za potvrdu.
- Pritisnite ⬤ gumb, visina rezanja se može podesiti između 30-60 mm (5 mm za svaki okret ⬤). Rotirajte u smjeru kazaljke na satu ⬤ za odabir željene visine rezanja, a zatim pritisnite ⬤ za potvrdu.

5.4 Jedan vremenski raspored

Da biste sjekli travnjak na dan ili u vrijeme izvan programskog razdoblja, jednostavno pokrenite Landroid Vision pritiskom na gumb **START**, a zatim na gumb ⬤ za potvrdu. Međutim, u ovom će slučaju Landroid Vision kositi travnjak samo za vrijeme trajanja baterije, a kad se vrati u bazu za punjenje, ostat će tamo sve dok ne bude programiran za ponovni start.

Međutim, nova funkcija „One time schedule“ omogućuje programiranje preciznog radnog vremena s opcijom rezanja granica. Također je moguće odlučiti hoće li se na kraju rezanja Landroid Vision vratiti u bazu za punjenje ili isključiti na licu mjesta. To je vrlo korisno u bilo kojoj situaciji kada područje travnjaka nije povezano stazom kojom Landroid Vision može preći na glavni travnjak (gdje se nalazi baza za punjenje), tj. ona područja na kojima Landroid Vision treba ručno transportirati, sprječavajući ga da nastavi raditi dok se ne isprazni baterija.

- Ako Landroid Vision ima pristup bazi za punjenje. **(Vidi sl. 36)**

NAPOMENA: da biste aktivirali opciju „Border Cut“, Landroid Vision mora biti postavljen u bazu za punjenje.

A. Postavite Landroid Vision na Podnožje za punjenje.

B. Idite na glavni izbornik.

C. Brzo pritisnite tipku tri puta.

D. Zakrenite u smjeru kazaljke na satu, odaberite „Charging base - Yes / No“, a zatim pritisnite za ulazak u postavke.

E. Odabrana riječ će treptati. Odaberite „Yes“ i pritisnite da biste potvrdili.

F. Zakrenite da biste odabrali „Enable Border Cut - Yes / No“, odaberite željenu opciju i potvrdite.

G. Slijedite isti postupak za odabir „Working Time“.

H. Zakrenite u smjeru kazaljke na satu da biste odabrali želite li aktivirati „Start“ ili ne, a za potvrdu pritisnite . Nakon što se baterija isprazni, Landroid Vision će se vratiti u bazu da se napuni i, ako je potrebno, ponovno pokrene u skladu s novopostavljenim radnim vremenom.

- Ako Landroid Vision NEMA pristup bazi za punjenje. **(Vidi sl. 37)**

NAPOMENA: opcija „Border Cut“ nije dostupna za područja koja nemaju pristup bazi za punjenje.

A. Idite na glavni izbornik.

B. Brzo pritisnite gumb tri puta.

C. Zakrenite u smjeru kazaljke na satu, odaberite „Charging base - Yes / No“, a zatim pritisnite za ulaz u postavke.

D. Odabrana riječ će treptati. Odaberite „No“ i pritisnite za potvrdu.

E. Slijedite isti postupak za odabir „Working Time“.

F. Zakrenite u smjeru kazaljke na satu da biste odabrali želite li aktivirati „Start“ ili ne, a za potvrdu pritisnite . Nakon što se isprazni baterija ili radno vrijeme, Landroid Vision će se isključiti na licu mjesta.

5.5 Auto-Lock (Automatsko zaključavanje) (Vidi sl. 38)

Automatsko zaključavanje sprječava slučajno mijenjanje postavki Landroid Vision, posebice u situacijama kada djeca ili promatrači mogu imati pristup stroju.

Automatsko zaključavanje blokira uporabljivost tipkovnice i izbornika Landroid Vision. Jednom kada ove funkcije postanu aktivne, morate unijeti PIN kod prije nego što možete pristupiti izborniku s postavkama.

U slučaju da je bilo koja tipka pritisnuta dok LLandroid Vision kosi, stroj će stati. Za ponovno pokretanje košenja i pristup izborniku treba unijeti PIN kod.

Molimo, imajte na umu da automatsko zaključavanje neće utjecati na redovan rad Landroid Vision - osim, dakako, ako netko namjerno dira tipkovnicu.

A. Vratite se u glavno sučelje.

B. Okrenite u smjeru kazaljke na satu na „Security“ (Sigurnosne postavke) i nakratko pritisnite tipku enter.

C. Okrenite u smjeru kazaljke na satu na „Auto-lock“ (Automatsko zaključavanje) i nakratko pritisnite tipku enter.

D. Prikazuje se siva sjena ispod broja vremena zaključavanja. Naratko pritisnite , siva sjena će nestati. Okrenite u smjeru kazaljke na satu kako biste namjestili vrijeme zaključavanja od 30 sekundi do 10 minuta (Npr., ako je odabrano 30 sekundi, zaslon će se zaključati nakon 30 sekundi.). Svako okretanje dodati će 30 sekundi. Nakon postavljanja, nakratko pritisnite .

E. Slijedeće, vratite se u glavni izbornik i nakratko pritisnite „Start“ zatim , kosilica će opet početi raditi.

F. Za promjenu postavki funkcije automatsko zaključavanje pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici. Ako Landroid Vision kosi, stroj će stati. Unesite PIN kod za otključavanje tipkovnice i promjenu postavki.

6. POVEZIVANJE LANDROID VISION S INTERNETOM

Zašto povezati Landroid VISION

Landroid Vision je IoT (Internet of Things) uređaj. Kako biste iz svog Landroid Visiona dobili potpunu funkcionalnost i uvijek ga ažurirali na najnoviji softver, preporučuje se da budete povezani na internet putem svoje Wi-Fi mreže. Što više Landroid Vision kosi vaš travnjak, postat će pametniji kada se povežete s internetom.

PRIJE POČETKA

1. Preuzmite aplikaciju

Prvo preuzmite besplatnu aplikaciju Landroid Vision. Nabavite je u trgovini aplikacija za Android i Apple.

2. Provjerite imate li:

- A. Lozinku svoje Wi-Fi mreže / Bluetooth funkcija na pametnom telefonu.
- B. Serijski broj Landroid Vision: pronaći ćete ga na oznaci ispod stražnjeg poklopca uređaja.

Ako ne želite upisivati 20-znamenkasti serijski broj, unestite ga skeniranjem QR-šifre kamerom pametnog telefona.

3. Provjerite postavke

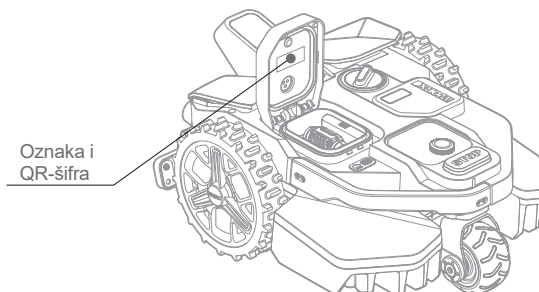
Wi-Fi veza

- A. Landroid Vision radi uz Wi-Fi signal od 2,4 GHz/5 GHz.
- B. Provjerite je li Landroid Vision povezan na isti usmjerivač kao i vaš pametni telefon.
- C. Pobrinite se da udaljenost između Landroid Vision, pametnog telefona i usmjerivača bude što manja tijekom povezivanja.

Savjet: ako Landroid Vision dođe u područje travnjaka sa slabim Wi-Fi signalom, naredbe poslane iz aplikacije izvršit će se tek kada ponovo dođe područje s dobrim signalom.

Bluetooth funkcija

- A. Aktivirana je Bluetooth funkcija na pametnom telefonu.
- B. Provjerite je li vaš Landroid Vision na udaljenosti koju je moguće povezati.



7. APLIKACIJA LANDROID VISION VIŠE OD DALJINSKOG UPRAVLJANJA

Ne ne smatrajte ga samo daljinskim upravljačem. Aplikacija je sastavni dio naprednog ekosustava Worx Landroid Vision koji se temelji na računalima u oblaku i umjetnoj inteligenciji.

Zahvaljujući značajci aplikacije proširene stvarnosti, možete izmjeriti točnu površinu vašeg travnjaka. Jednostavno je poput šetnje uz njegovu granicu.

Aplikaciju možete koristiti za prijenos podataka o vrstama trave, vrsti tla i navodnjavanju. Ovi ulazi, u kombinaciji s vremenskim podacima i veličinom travnjaka, omogućit će našem računanju u oblaku da svakodnevni radni raspored vašeg Landroid Vision prilagodi stvarnom rastu vaše trave.

Aplikacija vam omogućuje i pregled statistike o tome što Landroid Vision čini za vas.

Ako ikada budete trebali servisirati svoj Landroid Vision, možete čak otvoriti kartu za uslugu pomoću aplikacije.

Aplikacija vas također obavještava kada je dostupan novi softver za Landroid Vision koji se automatski preuzima bežičnim putem.

Jednom kad se poveže, Landroid Vision može pristupiti jedinstvenim uputama za automatsko raspoređivanje iz oblaka te je u mogućnosti preuzeti najnoviji softver za optimizaciju svojih performansi.

⚠ ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarslerne og alle vejledningerne. Følges advarslerne og instruktionerne ikke, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Læs alle vejledninger omhyggeligt, så denne maskine betjenes på en sikker måde.

Gem alle advarsler og vejledninger til senere brug.

1. HVORDAN LANDROID VISION FUNGERER

I det følgende afsnit vil vi gerne hjælpe dig med bedre at forstå, hvordan Landroid Vision fungerer.

Landroid Vision er udstyret med en AI (kunstig intelligens) kamerasensor, som gør det muligt automatisk at arbejde alene. Landroid Vision kan identificere områder, der er dækket med græs eller ej, den ved, hvornår den skal tilbage til ladestationen, kan mærke, hvornår det regner, kan stoppe sig selv, hvis den registrerer et problem og vende om, når den ser noget der blokerer dens vej. For at forhindre en ulykke vil Landroid Vision også automatisk standse dens knivskive, hvis den løftes fra jorden eller der opstår andre sikkerhedsproblemer.

Grænsestyring



Ingen afgrænsningsledning eller antenneinstallation, ingen vedligeholdelse eller signalproblemer. Med Landroid Vision deep learning-teknologi ved den, hvor grænsen går, ved automatisk at slå græsplænen via græs- og græsfri identifikation. For at sikre dens sikkerhedsnavigation omkring dit græsplæneområde, er der nogle scenarier, der skal lægges særlig vægt på. Der henvises til afsnittet "forberedelse og planlægning".

Undgåelse af forhindringer



Landroid Vision er i stand til at registrere objekter foran i realtid ved hjælp af sin AI-kamerateknologi og en stadigt voksende og omfattende database med billeder. Ikke-græs ting, såsom træstubbe, vandrør og bolde vil blive undgået.

Klip til kanten



Den specielle forskudte klinge kommer så tæt som muligt på kanten af din græsplæne, hvilket efterlader dig lidt eller ingen trimning. Landroid Vision er programmeret til at klippe kanten to gange om ugen, mandag og fredag. Hvis du vil ændre denne forudindstillede konfiguration, kan dette gøres med mobiltelefonen eller på betjeningspanelet i afsnittet "Driftstid-Tilpas driftstid".

Klippe hele dagen



Med det valgfrie tilbehør "FiatLux" (latinsk for: Lad der være lys) - kan Landroid Vision arbejde hele dagen og også om natten og forblive venlig over for natlige dyr som fx pindsvin. Ellers kan Landroid Vision kun fungere om dagen i dagslys.

Nem rengøring



Landroid Vision er IPX 5-vandtæt og kan vaskes med en almindelig haveslange. Brug ikke andre rengøringsmetoder end en vandslange med almindeligt vandtryk til at rengøre produktet (brug f.eks. ikke højtryksrensere eller damprensere uanset den monterede dyse), da det kan forårsage skade, fejlfunktion eller gøre produktet defekt.

Selvnivellerende knivskive



Landroid Visions 'Ground Tracer' justerer automatisk bladets højde for at undgå små ujævnheder på plænen overflade.

Oplader sig selv



Når din Landroid Vision skal genoplade sit batteri, holder den op med at klippe græsset, hvorefter den kører tilbage til ladestationen langs kanten mod uret. Når din Landroid Vision er ladet op, går den automatisk i gang med at slå græsset igen eller den bliver i ladestationen i henhold til tidsplanen.

Regnsensor og regnforsinkelse



Landroid Vision er 100 % vejrbestandig og glad for at være udenfor. Men at slå vådt græs giver dig ikke det bedste resultat. Landroid Vision er udstyret med en regnsensor, som registrerer regn og fortæller Landroid Vision at stoppe græsslåningen og gå tilbage til sin opladningsbase. Landroid Vision begynder derefter at slå græsset igen, når græsset ikke længere er vådt. Standard regnforsinkelse er 180 minutter. Du kan ændre indstillingen af regnforsinkelsestid via Landroid Vision-Appen.

Ikke mere græsafklip at indsamle



Landroid Visions daglige klipning producerer meget kort afklip, der ikke skal rives eller samles. Disse afklip er et perfekt organisk næringsstof til din græsplæne. Hyppig klipning øger tætheden af græsstrå og forhindrer effektivt udbredelsen af ukrudt.

Skærehøjde



Før du starter din Landroid Vision første gang, skal du kontrollere, at græsset ikke er længere end 9 cm. Hvis den er det, skal du bruge en almindelig plæneklipper til at klippe den, før du benytter Landroid Vision. Hvis du ønsker at afkorte græssets længde meget, anbefales det, at du gør det gradvist ved at indstille skærehøjden i trin.

I mere ekstremt vejr



Din Landroid Vision skal beskyttes i tilfælde af tordenvejr. Dette gøres ved, at trække stikket ud af ladestationen, så den ikke kan lades op. Om vinteren og især i meget koldt vejr og sne, anbefales det, at opbevare din Landroid Vision indendørs. I nogle lande tilbyder vi en vinterservice af din Landroid Vision, så den er klar til forårssæsonen. For yderligere oplysninger, bedes du kontakte din forhandler eller se online.

Sikkerhed og PIN-beskyttelse



For at forhindre uautoriserede personer i at kunne bruge den, er Landroid Vision beskyttet af en pinkode, som du nemt kan sætte op. Derudover understøtter Landroid Vision også automatisk låsefunktionen for at forhindre børn eller tilskuere i at få adgang til indstillingerne.

2. HVAD ER DER I KASSEN (Se Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Strømforsyning
B	Ladetårn	I	20V Batteri
C	Bundplade	J	Magnetstribе i grøn*
D	Knivblade reservekit	K	Håndbog
E	Unbrakonøgle	L	RFID
F	Skruer	M	Måler
G	Pløkker til magnetstrimlen		

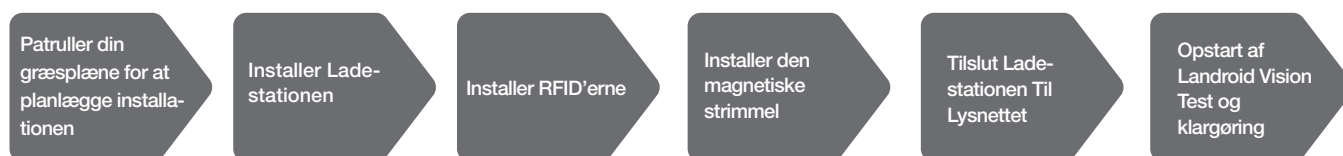
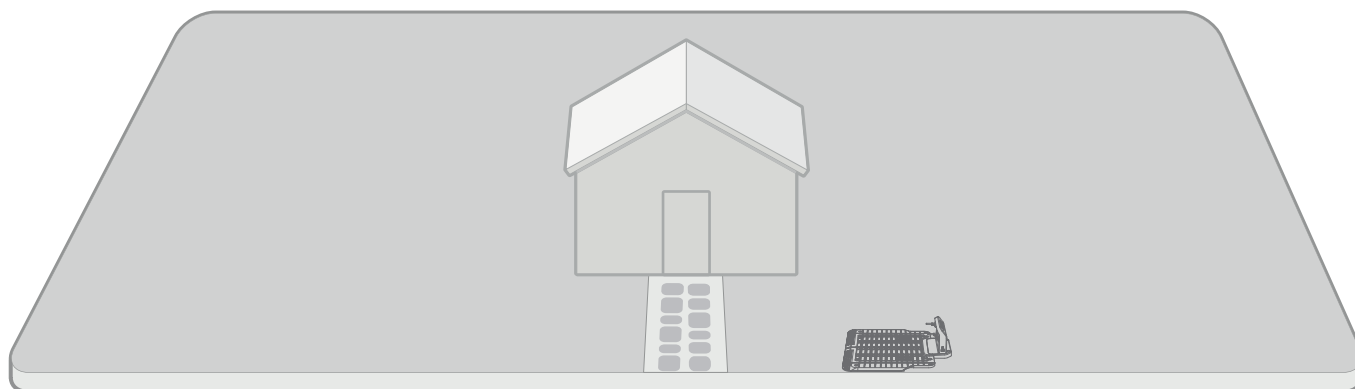
*** Kun til Landroid Vision**

Ikke alt det viste eller beskrevne tilbehør er inkluderet i standardleveringen.

3. FORBEREDELSE OG PLANLÆGNING

Det er nemmest at forberede din Worx Landroid Vision til at arbejde, hvis du nøje følger disse instruktioner. **Udover denne manual kan du se de omfattende video-tutorials på vores YouTube-kanal* for at få opdaterede instruktioner.**

* Disse oplysninger er givet for din bekvemmelighed, men kan ikke erstatte instruktionsmanualen og de sikkerhedsinstruktioner, der skal læses og forstås.



3.1 INSPICERE DIN GRÆSPLÆNE FOR AT PLANLÆGGE INSTALLATIONEN

3.1.1 Plan for ladestationen (Se Fig. 2 - Fig. 4)

Ladestationen, der består af bundpladen og ladetårnet, er der, hvor din Landroid Vision køre til for at få genopladet batteriet. Det er også parkeringspladsen, hvor den hviler mellem den ene klipning og den næste.

Find en passende position for den, idet du husker:

- A. Stationen skal sidde på fladt underlag for at sikre effektiv docking.
- B. Der kræves en 2 m lige køresti foran Landroid Vision til at følge kanten og indtaste ladestationen.
- C. Der er ikke et stort område med bar jord eller sparsomt græs indenfor 2 m fra kørestien for at komme ind i ladestationen.
- D. QR-koden på ladetårnet er tydelig.
- E. Den skal have strøm og ikke være mere end 10 m væk fra en stikkontakt.
- F. Hvis det er muligt, skal du vælge en position i skygge, da batterier og opladere ikke kan lide at blive overophedet.
- G. Undgå steder tæt på vandingssprinklere.
- H. Sørg for, at Landroid Vision går lige ind mod ladestationen og afgår i retning mod uret.

3.1.2 Plan for RFID'erne, der bruges til multi-zone

Hvis du har adskilte græsplæner, kan de medfølgende RFID'er hjælpe Landroid Vision med at navigere igennem passagen og stier, og klippe de adskilte græsplæneområder. Landroid Vision følger græssets kant og registrerer alle RFID-kort for at udforske zonerne på første tur. Plæneklipperen følger sin arbejdstidsplan, registrerer RFID-kortet og kommer over til en anden zone for at afslutte sit arbejde bagefter.

Hver Landroid Vision vil være udstyret med 2 RFID'er. Du skal installere RFID-enheden i hver sin zone. Hvis du har to adskilte græsplæner, kan du se hvordan RFID-enheden monteres i **Figur 5**. Hvis du har tre adskilte græsplæner, kan du se hvordan RFID-enheden monteres i **Figur 6 og Figur 7**.

For at sikre, at RFID-enheden fungerer godt, bedes du hjælpe med at tjekke:

- A. der må ikke være forhindringer eller store områder med bar græsplæne, og kanten skal være lige inden for 1,5 m omkring RFID'erne.
- B. grænserne omkring RFID'en er tydelige og parallelle.
- C. bredden af hver zone er større end 2 m.
- D. jorden under RFID-enheden er flad.
- E. ingen ledninger og stærke magnetenheder inden for 30 cm omkring RFID-enheden for at undgå signalinterferens.
- F. sørg for, at stien mellem hver zone er kortere end 6 m, og at højden af eventuelle trin på stien er mindre end 3 cm.

BEMÆRK: Hvis de medfølgende RFID'er ikke er nok for dig, kan du købe mere fra vores detailpartnere og online.

3.1.3 Inspicer din græsplæne

A. Klippehøjde

Det anbefales, at klippehøjden er under 9 cm ved første klipning med Landroid Vision.

B. Bunker af ting (Se Fig. 8 - Fig. 9)

Vi foreslår, at du rydder op på græsplænen, såsom blade og vilde blomster. Ellers vil Landroid Vision se dem som forhindringer og undgå at klippe dette område.

C. Trappetrin dækket af græs på yderkanten af området (Se Fig. 10 - Fig. 11)

Hvis trinnene på grænseområdet til græsplænen er dækket af græs og der også er græs under trinnene, og højden af trinnene er mere end 3 cm. Så anbefaler vi, at du installerer magnetstriber omkring trinene eller efterlader en sti uden græs, der er bredere end 5 cm.

D. Beskyttet område (Se Fig. 12 - Fig. 13)

Hvis der er blomsterbede, vegetation eller andre værdifulde planter i din have eller ved grænsen, som er forbundet med eller dækket af græs, kan Landroid Vision skære dem, når den slår græsset. Det anbefales at omringe disse områder med magnetstriber, eller lægge en sti uden græs, der er bredere end 5 cm.

E. Hældning ved kant højere end 30 % (17°) (Se Fig. 14 - Fig. 15)

Hvis din græsplænekant har en stejl hældning på mere end 30 % (17°), vil Landroid Vision have problemer med at navigere på skråningen. For at beskytte din Landroid Vision anbefales det at omgive skråningsområdet med magnetstriber eller oprette en sti uden græs, der er bredere end 5 cm.

F. Højt græs (Se Fig. 16 - Fig. 17)

Hvis der er højt græs langs grænserne, og græshøjden er mere end 15 cm. Hvis der er vandpytter eller huller under det høje græs, anbefales det at skære græsset ned til under 15 cm eller installere magnetiske strips omkring det høje græs.

G. Tilstødende græs (Se Fig. 18 - Fig. 19)

Hvis din græsplæne er forbundet til din nabos græsplæne, anbefaler vi, at du installerer magnetiske striber eller opretter en 5 cm bred sti uden græs som en grænse.

H. Smal passage (Se Fig. 20)

Sørg for, at den smalle passage, som Landroid Vision skal passere igennem, er bredere end 1 m.

RUL NU ÆRMERNE OP. NÅR DET ER FÆRDIG, ER DET FÆRDIGT!

Nu hvor du har planlagt installationen i alle detaljer, er du klar til at handle. Inden du starter, kan du bruge din gamle plæneklipper for sidste gang til at rydde op på din græsplæne og gøre installationen nemmere.

3.2 INSTALLER LADESTATION

Placer ladestationen

Mulighed A: Placer ladestationen i hjørnet af din græsplæne (Se Fig. 21)

For at komme ind i ladestationen skal Landroid Vision have mindst 2 m lige vej foran og 5-15 cm væk fra græsplænenes grænse.

Mulighed B: Placer ladestationen på den ene side af din græsplæne (Se Fig. 22)

For at komme ind i ladestationen skal Landroid Vision have mindst 2 m lige vej foran og 5-15 cm væk fra græsplænenes grænse. Den skal have mindst 1,5 m bag ladestationen for at sikre, at græsset kan klippes.

Mulighed C: Placer ladestationen i hjørnet uden for plænen (Se Fig. 23)

Placer ladestationen på en lige linje i forlængelse af magnetbåndet og 5-15 cm væk fra den lange kant. For at komme ind i ladestationen, skal opladningsstationen placeres nær kanten af plænen.

Tjekliste for ladestationen:

- A. inden for rækkevidde af lysnettet
- B. i skygge (hvis muligt)
- C. ingen forhindringer og intet område med sparsomt græs inden for den 2 m lige vej til ladestationen
- D. flad eller plan placering
- E. ingen vandingssprinklere i nærheden

Fastgør ladestationen på den valgte placering (Se Fig. 24)

- A. Sammensæt opladningsbundpladen, tryk den sikkert sammen.
- B. Montere ladetårnet på opladningsbundpladen. Fastgør derefter ladestationen fast til jorden med de medfølgende skruer og unbrakonøglen.
- C. Hvis du placerer basen på en hård overflade, skal den fastgøres med plugs og skrue sæt.

BEMÆRK: Det anbefales at samle ladestationens base på en flad og hård overflade.

3.3 INSTALLER RFID'ERNE (Se Fig. 25)

- A. A distance fra midten af RFID'en til grænserne for forhaven og baghaven skal være større end 1,5 m.
- B. Sørg for, at midten af RFID'en er 50-60 cm fra plænenes kant, fastgør RFID'en med 2 skruer.
- C. Sæt en anden RFID-enhed symmetrisk i den modsatte zone og fastgør den.

3.4 INSTALLER DEN MAGNETISKE STRIMMEL (Se Fig. 26)

For at sikre, at Landroid Vision fungerer godt på den magnetiske stribe, skal du bemærke følgende punkter:

- A. Sørg for, at den magnetiske strimmel er installeret 32 cm væk fra det beskyttede område og grænse.
- B. Afstanden fra den magnetiske stribe til begge grænser af plænen skal være større end 65 cm.
- C. Vinklen ved den magnetiske stribe's bøjning skal være større end eller lig med 90 grader.
- D. Den magnetiske stribe kan klippes og fastgøres i begge ender med magnetiske stribeclips.

BEMÆRK: Hvis den medfølgende magnetiske stribe ikke er tilstrækkelig for dig, kan du købe mere hos vores detailpartnere og online.

3.5 TILSLUT LADESTATIONEN TIL LYSNETTET

Der er kun et par trin endnu:

- A. Tilslut ladestationen til lysnettet. (Se Fig. 27)
- B. Hvis alt er i orden, lyser LED'en grønt.
- C. Åbn dækslet til batterirummet, og sæt PowerShare-batteriet i, indtil det klikkes på plads. Luk derefter låget. (Se Fig. 28)
- D. Sæt Landroid Vision til opladning ved at sikre, at der er etableret en god kontakt med basen. (Se Fig. 29) LED'en vil blinke

grønt, og når batteriet er fuldt opladet, lyser LED'en konstant grønt.

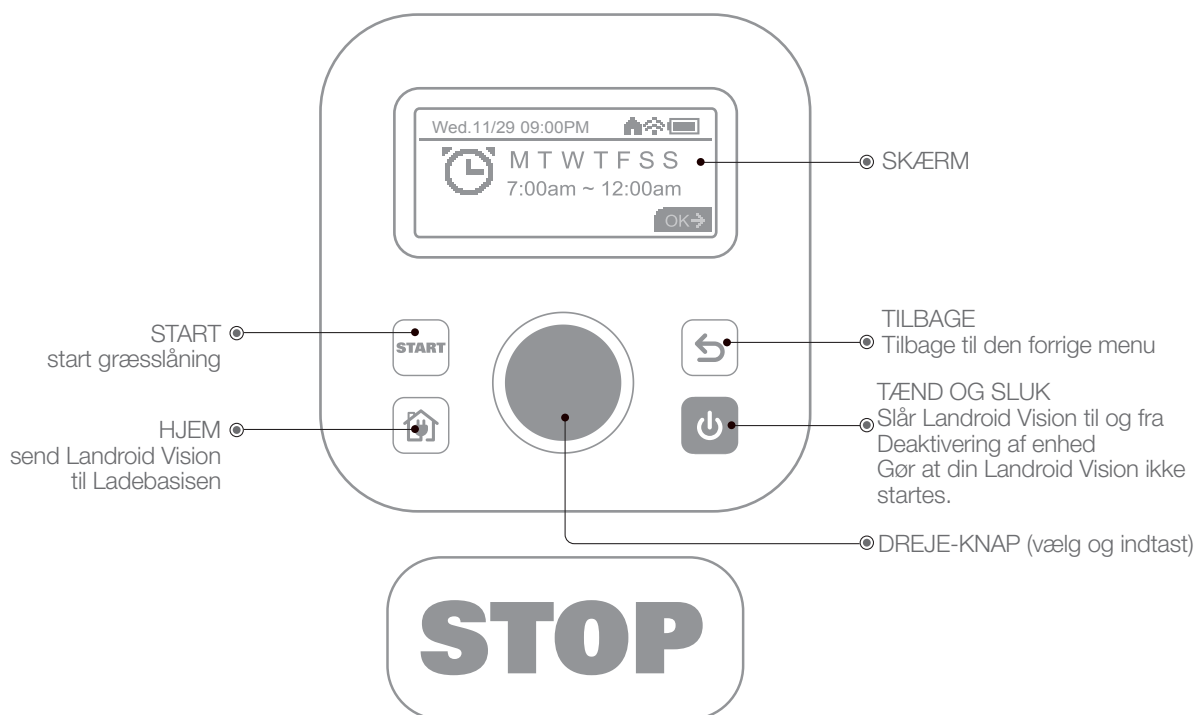
E. Lad batteriet oplade i et stykke tid. Mens den oplader, vil du måske tage en velfortjent pause: Bliv fortrolig med følgende instruktioner, og tilslut Landroid Vision til dit Wi-Fi-netværk.

4. START LANDROID VISION

Bliv fortrolig med betjeningspanelet

Landroid Vision betjeningspanel har de vigtigste funktioner i et minimalistisk design.

Til avancerede funktioner har den gratis Landroid Vision-App flere indstillingsmuligheder, på en bedre brugerflade: din smartphone.



4.1 Start Landroid Vision (Se Fig. 30)

- Placer Landroid Vision i opladningsstationen og lad den oplade.
- Tryk og hold indtil displayet lyser.
- Indtast standard PIN-koden 0000 ved at trykke på tre gange. Displayet vil vise 0000. Tryk på igen for at bekræfte. Displayet vil vise "PIN-kode OK".
- Tryk på -knappen og derefter på -knappen for at bekræfte. Landroid Vision begynder at slå græsplænen.
- Du kan stoppe Landroid Vision når som helst ved at trykke på den store røde knap .
- For at sende Landroid Vision til ladestationen skal du trykke på -knappen og bekræfte ved at trykke på .

BEMÆRK: For at opnå optimal ydeevne fra Landroid Vision anbefales det at udføre "Opdater softwaren" under den indledende opsætning.

4.2 Opdater softwaren

Det anbefales, at du opdaterer softwaren til den nyeste firmware. Det hjælper Landroid Vision med at blive smartere. Bemærk, at Landroid Vision bør opdateres til den nyeste firmware første gang.

Over-the-Air (OTA) opdateringer

Hvis din Landroid Vision er forbundet til dit Wi-Fi-netværk, får du besked om, at ny software er tilgængelig via Appen. Når du har bekræftet, sker opdateringen automatisk Over-the-Air.

BEMÆRK: Sørg for, at Landroid Vision er ved at oplade, eller at batterikapaciteten er nået 50%, inden du starter firmwareopdateringen.

4.3 Enkeltzone: Identificer zonen (Se Fig. 31 - Fig. 32)

Under den indledende opstart skal Landroid Vision bekræfte arbejdsområdet. Hvis du har en enkelt græsplæne, skal du følge nedenstående trin:

- Placer Landroid Vision i opladningsbasen inden for det angivne arbejdsområde og sørg for, at den er opladet.

- B. Start Landroid Vision, og den vil forlade opladningsbasen for at søge efter græsplænenes kant.
- C. Når Landroid Vision støder på græsplænenes kant for første gang, vil den dreje rundt om sin egen akse, og der vises en besked på skærmen: "Is it the identified mowing zone?".
- D. Tryk på ● for at bekræfte "Yes", og Landroid Vision begynder at arbejde.

4.4 Indstil multi-zone

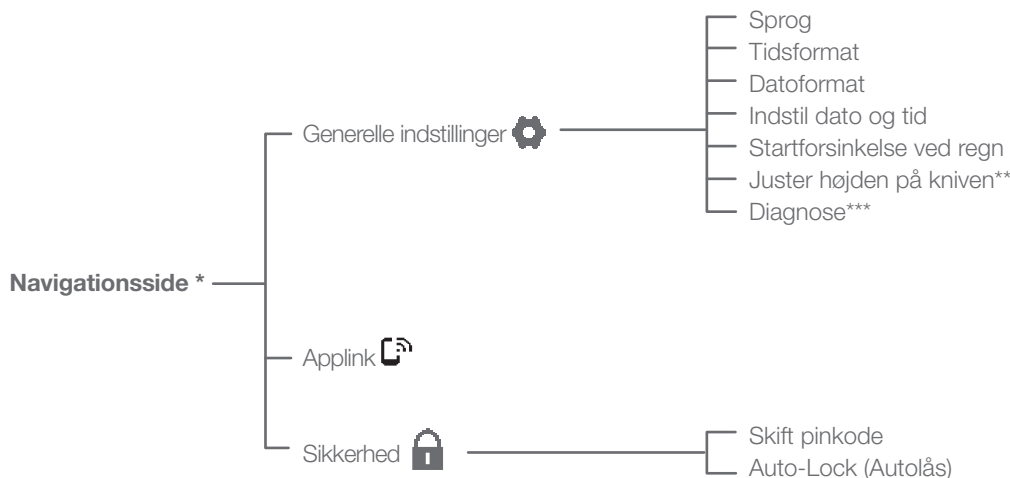
Brug din smartphone, og følg instruktionerne på Appen trin for trin. At udforske din græsplæne slutter på et øjeblik.

5. INDSTILLINGER

Avancerede funktioner via den indbyggede brugerflade

På trods af det minimalistiske design, kan du indstille flere avancerede funktioner via det indbyggede betjeningspanel.

Men den bedste brugeroplevelse opleves med den gratis Landroid Vision-App, da den har en mere komplet og intuitiv extra space added before punctuation.



* Opdateres løbende i henhold til softwareversionen.

** Viser kun for WR213E, WR216E og WR220E

*** Kun til eftersalgsservice

5.1 Opsætning (Se Fig. 33)

A. Drej ● med uret for at få adgang til hovedmenuen.

B. Drej derefter på ● for at vælge "Generelle indstillinger" , "Applink" , "Sikkerhed" , tryk derefter på ● for at åbne.

C. Brug den samme metode til disse følgende indstillinger.

5.2 Indstil dato & Tid (Se Fig. 34)

A. Tilbage til "Generelle indstillinger".

B. Drej med uret ● "Indstil dato & tid", og tryk derefter kort på for at komme ind.

C. Drej derefter med uret ● Vælg "Dag" og Kort tryk. Det valgte nummer blinker.

D. Næste, Drej ● for at vælge nummeret, og tryk kort for at bekræfte. Brug den samme metode for at fuldføre "Måned / År / Tid".

5.3 Juster klingehøjden (kun for WR213E WR216E WR220E) (Se Fig. 35)

A. Tilbage til startside, drej med uret ● for at vælge Generelle indstillinger og tryk på ● for at bekræfte.

B. Drej med uret ● for at vælge Klingehøjdejustering, tryk på ● for at bekræfte.

C. Tryk på ● -knappen, klippehøjden kan justeres mellem 30-60 mm (5 mm hver omgang ●). Drej med uret ● for at vælge klippehøjden du foretrækker, og tryk derefter på ● for at bekræfte.

5.4 One time schedule (Engangsskema)

Hvis du ønsker at slå græsset på en dag eller på et tidspunkt uden for programperioden, skal du blot starte Landroid Vision ved at trykke på knappen og derefter trykke på knappen ● for at bekræfte. I dette tilfælde vil Landroid Vision dog kun slå græsset i batteriets levetid, og når den vender tilbage til basen for opladning, vil den blive der, indtil den er programmeret til at starte igen.

Den nye funktion "One time schedule" giver dig imidlertid mulighed for at programmere en præcis arbejdstid med en grænseklipningsmulighed.

Det er også muligt at beslutte, om Landroid Vision på slutningen af klippesessionen skal vende tilbage til opladningsbasen eller slukke på stedet. Dette er meget nyttigt i situationer, hvor en del af græsplænen ikke er forbundet med en sti, som Landroid Vision kan bevæge sig over til den primære græsplæne (hvor opladningsbasen er placeret), dvs. de områder, hvor Landroid Vision skal transporteres manuelt, hvilket forhindrer den i at fortsætte med at arbejde, indtil den løber tør for strøm.

- Hvis Landroid Vision har adgang til opladningsbasen. (Se Fig. 36)

BEMÆRK: For at aktivere "Border Cut" -funktionen skal Landroid Vision placeres i opladningsbasen.

A. Placer Landroid Vision ved opladningsbasen.

B. Gå til hovedmenuen.

C. Tryk hurtigt tre gange på knappen

D. Drej med uret, vælg "Charging base - Yes / No", og tryk derefter for at indtaste indstillinger.

E. Det valgte ord vil blinke. Vælg "Yes" og tryk for at bekræfte.

F. Drej for at vælge "Enable Border Cut - Yes / No", vælg den ønskede mulighed og bekræft.

G. Følg den samme procedure for at vælge "Working Time".

H. Drej med uret for at vælge, om "Start" skal aktiveres, og tryk for at bekræfte. Når batteriet er løbet tør, vil Landroid Vision vende tilbage til basen for opladning og om nødvendigt genstarte i henhold til den nyindstillede arbejdstid.

- Hvis Landroid Vision IKKE har adgang til opladningsbasen. (Se Fig. 37)

BEMÆRK: Muligheden "Border Cut" er ikke tilgængelig for områder uden adgang til opladningsbasen.

A. Gå til hovedmenuen.

B. Tryk hurtigt tre gange på knappen .

C. Drej med uret, vælg "Charging base - Yes / No", og tryk derefter for at indtaste indstillinger.

D. Det valgte ord vil blinke. Vælg "No" og tryk for at bekræfte.

E. Følg den samme procedure for at vælge "Working Time".

F. Drej med uret for at vælge, om "Start" skal aktiveres, og tryk for at bekræfte. Når batteriet eller arbejdstiden er udløbet, vil Landroid Vision slukke på stedet.

5.5 Auto-Lock (Autolås) (Se Fig. 38)

Med autolås kan du undgå, at din Landroid Vision indstillinger ændres ved et uheld, især i situationer, hvor børn eller tilskuere kan få adgang til maskinen.

Autolås låser tastaturet og menuen på din Landroid Vision. Når disse funktioner autolås er slået til, skal du indtaste pinkoden, før du kan åbne menuen med indstillingerne.

Hvis der trykkes på en knap, når din Landroid Vision klipper, stopper den. For at sætte den til at slå græsset igen og eller få adgang til menuen skal du indtaste pinkoden.

Vær opmærksom på, at autolås ikke påvirker din Landroid Vision normale arbejdstider, medmindre der nogen, der ændrer noget på tastaturet.

A. Gå tilbage til hovedskærmen.

B. Drej med uret til "Security" (Sikkerhed), og tryk på for at åbne.

C. Drej med uret til "Auto-Lock" (Autolås), og tryk på for at åbne.

D. Der vises nu en sort skygge under låsetidstallet. Tryk på , hvorefter den sorte skygge forsvinder. Drej derefter med uret for at justere låsetiden fra 30 sekunder til 10 minutter (fx låses skærmen efter 30 sekunder, hvis der vælges 30 sekunder). Hver drejning tilføjer 30 sekunder. Efter justering skal du trykke på .

E. Derefter kommer du tilbage til hovedskærmen. Tryk på "Start" og derefter på , hvorefter plæneklipperen starter eller fortsætter med at køre.

F. Hvis du vil ændre indstillingen for autolåsen, skal du trykke på en vilkårlig knap på tastaturet. Hvis din Landroid Vision kører, stopper den. Indtast pinkoden for at låse tastaturet op og ændre indstillingerne.

6. TILSLUT LANDROID VISION TIL INTERNETTET

Hvorfor tilslutte Landroid Vision

Landroid Vision er en IoT-enhed (Internet of Things). For at få fuld funktionalitet ud af din Landroid Vision og altid holde den opdateret til den nyeste software, anbefales det at være forbundet til internettet via dit Wi-Fi-netværk. Jo mere Landroid Vision klipper din græsplæne, jo smartere bliver den, når den er forbundet til internettet.

INDEN DU STARTER

1. Download Appen

Download først den gratis Landroid Vision-App. Få den til Android fra Google Play eller fra Apple's App Store.

2. Sørg for, at have:

- A. Din adgangskode til dit Wi-Fi-netværk / Bluetooth-funktion på smartphone.
 - B. Landroid Vision serienummer: det kan findes på etiketten under låget til batterirummet.
- Hvis du ikke vil indtaste det 20-cifrede serienummer, kan du scanne QR-koden med din smartphones kamera.

3. Kontroller dine indstillinger

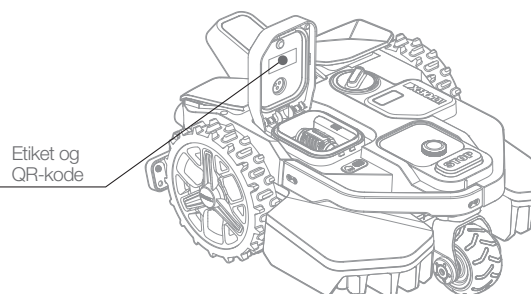
Wi-Fi-forbindelse

- A. Landroid Vision anvender 2.4GHz/5GHz Wi-Fi-signal.
- B. Sørg for, at din Landroid Vision er tilsluttet samme router som din smartphone.
- C. Sørg for, at afstanden mellem din Landroid Vision, smartphone og router er så tæt som muligt under tilslutningen.

Tip: Når Landroid Vision kører til et område på din græsplæne med dårligt eller intet Wi-Fi-signal, vil instruktioner sendt fra Appen først blive udført, når Landroid Vision igen får et godt signal.

Bluetooth-funktionen

- A. Bluetooth-funktionen på smartphonen er aktiveret.
- B. Sørg for, at din Landroid Vision er inden for den tilslutningsbare afstand.



7. LANDROID VISION-APPEN - IKKE BARE EN SIMPEL FJERNBETJENING

Tænk ikke på den som en fjernbetjening. Appen er en integreret del af Worx Landroid Vision avancerede økosystem, baseret på cloud computing og kunstig intelligens.

Takket være Appens AR-funktion kan du måle det nøjagtige område af din græsplæne. Det er lige så nemt som at gå en tur langs kanten af græsplænen.

Du kan bruge Appen til at uploade oplysninger om din græsart, jordtype og vanding. Disse inputs, i kombination med vejrdato og græsplænestørrelse, gør det muligt for vores cloud computing at skræddersy din Landroid Vision klippecykler til den faktiske vækst af dit græs, hver dag.

Appen lader dig også se statistikker om, hvad Landroid Vision har gjort for dig.

Hvis du nogensinde har brug for at få din Landroid Vision serviceret, kan du endda åbne en service-ordre ved hjælp af Appen.

Appen meddeler dig også, når der er ny software, som Landroid Vision kan downloade automatisk via Wi-Fi-signalet.

Når Landroid Vision er tilsluttet, får den adgang til sine unikke, automatiske instruktioner om klippecykler fra clouden, og kan downloade den nyeste software til optimering af dens ydeevne.

VAROITUS: Lue kaikki turvavaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammaan.

Lue ohjeet huolellisesti koneen käyttämiseksi turvallisesti.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.

1. MITEN LANDROID VISION TOIMII

Seuraavassa osassa haluamme auttaa sinua ymmärtämään paremmin, miten Landroid Vision toimii.

Landroid Vision on varustettu AI-kamera-anturilla (Artificial intelligence, tekoäly), jonka avulla laite toimii automaattisesti itseksensä. Landroid Vision voi tunnistaa alueet, jotka ovat nurmikon peittämät, se tietää, milloin sen pitää palata latausalustalle, se voi tunnistaa, milloin sataa, se voi pysäyttää itsensä, jos se tunnistaa ongelman, ja kääntyä ympäri, kun se näkee jonkin tukkimassa sen polun. Onnettomuuden estämiseksi Landroid Vision myös pysäyttää automaattisesti sen terälevyn pyörimisen, jos se nostetaan pois maasta tai jos jokin muu turvallisuusongelma tapahtuu.

Reunojen hallinta



Ei rajalangan tai antennin asennusta, ei ylläpitoa tai signaalihuolia. Landroid Visionin syvällisen oppimisteknologian avulla se tietää, missä raja on, ja se leikkaa automaattisesti nurmikkoalueet ruohon ja ruohottoman alueen tunnistuksen avulla. Turvallisen navigoinnin varmistamiseksi nurmikkoalueen ympärillä on olemassa muutamia skenaarioita, joihin tulee kiinnittää erityistä huomiota. Katso kohta "Valmistelu ja suunnittelu".

Esteiden väistäminen



Landroid Vision pystyy tunnistamaan edellä olevat esteet ajoissa käyttämällä sen AI-kamerateknologiaa ja jatkuvasti kasvavaa, kattavaa kuvien tietokantaa. Muut kuin ruohoalueet, kuten puunkannot, vesiputket ja pallot kierretään.

Reunan leikkaaminen



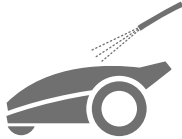
Erityinen offset terä pääsee mahdollisimman lähelle nurmikkosi reunaa ja jättää jäljelle vähän tai ei yhtään trimmattavaa. Landroid Vision on ohjelmoitu leikkaamaan reuna kaksi kertaa viikossa maanantaisin ja perjantaisin. Jos haluat muuttaa tätä esiasetusta, voit muuttaa sitä älypuhelimien avulla tai "Yksilöi työskentelyaika" -osasta ohjauspaneelissa.

Koko päivän leikkaaminen



Valinnaisen FiatLux -toiminnon avulla Landroid Vision voi toimia koko päivän myös yöllä ja olla ystävällinen yöeläimille, kuten siileille. Muussa tapauksessa Landroid Vision voi toimia vain päivällä.

Helppo puhdistus



Landroid Vision on IPX5-luokituksen mukaisesti vedenkestävä ja sen voi pestä tavallisen puutarhaletkun avulla. Älä käytä tuotteen puhdistamiseen muita menetelmiä kuin normaalilla vesipaineella toimivaa letkua (esim. painepesuri, höyry ja letku, jossa suutin), sillä se voi aiheuttaa vaurioita, toimintahäiriöitä tai tuotevirheitä.

Itsesäätyvä leikkaustaso



Landroid Visionin Ground Tracer säättää automaattisesti terän korkeuden nurmikon pinnalla olevien pienten epätasaisuuksien huomioimiseksi.

Lataaminen



Kun Landroid Vision:in akku pitää ladata, se pysähtyy ja palaa reunaa seuraten vastapäivään latausalustalle. Kun lataus on valmis, Landroid Vision jatkaa ruohon leikkaamista automaattisesti tai pysyy latausasemassa riippuen leikkausaikataulusta.

Sadeanturi ja sadeviive



Landroid Vision on 100-prosenttisesti säänkestävä ja sietää hyvin ulkona oloa. Mutta märän ruohon leikkaaminen ei anna sinulle parasta tulosta. Landroid Vision on varustettu sadeanturilla, joka tunnistaa sateen ja käskee Landroid Vision:in lopettamaan ruohonleikkuun ja palaamaan latausalustalle. Landroid Vision aloittaa sitten ruohonleikkuun uudelleen, kun ruoho ei enää ole märkää. Sadeviiveen oletusaika on 180 minuuttia. Voit vaihtaa sadeviiveen aika-asetusta Landroid Vision -sovelluksen kautta.

Ei enää kerättäviä ruohonleikkuujätteitä



Landroid Vision:in päivittäinen leikkaaminen tuottaa hyvin lyhyitä leikkuujätteitä, joita ei tarvitse haravoida tai kerätä. Nämä leikkuujätteet ovat täydellinen orgaaninen ravinto nurmikollesi. Toistuva ruohonleikkuu tehostaa ruohonlehtien tiheyttä ja estää tehokkaasti rikkaruohojen leviämistä.

Leikkuukorkeus



////////////////////////////////////

Ennen kuin käynnistät Landroid Vision:in ensimmäisen kerran, varmista, että ruoho ei ole yli 9 cm korkea. Jos se ei ole, käytä tavallista ruohonleikkuria sen leikkaamisen ennen Landroid Vision:in käyttämistä. Jos haluat lyhentää ruohon korkeutta huomattavasti, suosittelemme, että teet niin vähitellen säätämällä leikkuukorkeutta askelittain.

Äärimmäiset sääolosuhteet



////////////////////////////////////

Ukkosmyrskyn sattuessa suojaa Landroid Vision irrottamalla se latausalustasta ja varmistamalla, ettei se voi latautua. Talvella ja erityisesti hyvin kylmällä ilmalla ja lumisateessa suosittelemme Landroid Vision:in säilyttämistä sisätiloissa. Joissakin maissa tarjoamme Landroid Vision:ille talvihuollon niin, että se on valmis kevään ja kasvukauden koittaessa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai katso lisätietoja netistä.

Turvallisuus ja PIN-suojaus



////////////////////////////////////

Luvattoman käytön estämiseksi Landroid Vision on suojattu PIN-koodilla, joka on helppo asettaa. Landroid Vision tukee myös lisäksi automaattista lukitustoimintoa lasten tai sivullisten pääsyn asetuksiin.

2. PAKKAUKSEN SISÄLTÖ (Katso Kuva 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Virtalähde
B	Lataustorni	I	20V Akku
C	Latauslevy	J	Vihreä magneettinauha*
D	Varaterä	K	Ohjekirja
E	Kuusiokulma-avain	L	RFID
F	Ruuvi	M	Mittauspyörä
G	Magneettinauhan johtimen ohjaustapit		

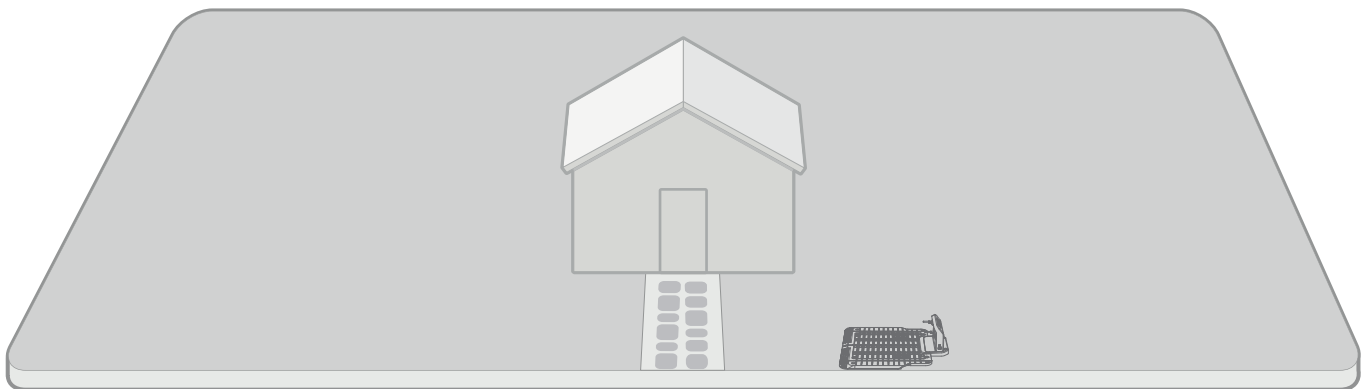
*** Ainoastaan Landroid Visionille**

Kaikki kuvatut lisävarusteet eivät sisälly vakiotoimitukseen.

3. VALMISTELU JA SUUNNITTELU

Worx Landroid Vision:in valmistelu käyttöä varten on helpompaa, jos luet ensin huolellisesti nämä ohjeet. **Lisäksi tämän oppaan lisäksi voit katsoa kattavia video-ohjeita YouTube-kanavaltamme saadaksesi ajantasaista opastusta.**

* Nämä tiedot tarjotaan käytön helpottamiseksi, mutta ne eivät korvaa käyttöohjetta ja turvaohjeita, jotka täytyy lukea ja ymmärtää.



3.1 KÄY LÄPI NURMIKKOSI ASENNUKSEN SUUNNITTELUA VARTEN

3.1.1 Latausalusta suunnitelma (Katso Kuva 2 ja 4)

Latauslevystä ja lataustornista koostuva latausasema on paikka, johon Landroid Vision palaa lataamaan akkunsaa. Se on myös pysäköintipaikka, jossa laite lepää leikkuiden välillä.

Etsi sille sopiva paikka ja huomioi seuraavat seikat:

- A. Aseman tulee olla litteällä alustalla tehokkaan telakoitumisen varmistamiseksi.
- B. Landroid Vision tarvitsee suoran 2 metrin ajoreitin edessään seuratessaan reunaa ja siirtyessään lataustukikohtaan.
- C. 2 metrin ajopolun alueella ei saa olla laajaa paljasta maata tai harvaa ruohoa, jotta laite pääsee palaamaan latausalustalle.
- D. QR-koodi lataustornissa on selvä.
- E. Sen tulee olla sähköistetty eikä se saa olla yli 10 metrin päässä pistorasiasta.
- F. Valitse mahdollisuuksien mukaan varjoisa paikka, koska ylikuumentuminen haittaa akkujen ja laturin toimintaa.
- G. Vältä paikkoja kastelusprinklereiden lähellä.
- H. Varmista, että Landroid Vision pääsee liikkumaan suoraan kohti latausalustaa ja lähtemään liikkeelle vastapäiväiseen suuntaan.

3.1.2 Suunnitelma RFID:lle käytettäväksi usealla vyöhykkeellä

Jos sinulla on erillisiä nurmikoita, varusteena olevat RFID-laitteet voivat auttaa Landroid Vision:ia navigoimaan väylää tai polkua pitkin ja leikkaamaan erilliset nurmikkoalueet. Landroid Vision seuraa nurmikon reunaa ja havaitsee kaikki RFID-kortit tutkiakseen alueet ensimmäisellä matkallaan. Ruohonleikkuri noudattaa sen työaikataulua, tunnistaa RFID-kortin ja siirtyy toiselle vyöhykkeelle suorittamaan sen työn jälkeensä.

Jokainen Landroid Vision varustetaan kahdella RFID:llä. Sinun on asennettava RFID jokaiselle vyöhykkeelle. Jos sinulla on kaksi erillistä nurmikkoa, katso **Kuva 5** RFID:n asentamisesta. Jos sinulla on kolme erillistä nurmikkoa, katso **Kuva 6** ja **Kuva 7** RFID:n asentamisesta.

Jotta varmistat, että RFID toimii oikein, tarkista seuraavat asiat:

- A. alueella ei ole esteitä tai suuria paljaita nurmikkoalueita, ja reuna on suoraan 1,5 metrin etäisyydellä RFID-korteista.
- B. RFID:n ympärillä olevat rajat ovat selkeät ja rinnakkaiset.
- C. Jokaisen vyöhykkeen leveys on yli 2 m.
- D. maa RFID:n alla on tasainen.
- E. 30 cm:n alueella RFID:n ympärillä ei ole johtoja tai vahvoja magneettilaitteita signaalihäiriöiden estämiseksi.
- F. varmista, että polku jokaisen vyöhykkeen välillä on lyhyempi kuin 6 m ja että polulla olevien askelten korkeus on alle 3 cm.

HUOMAA: Jos toimitetut RFID:t eivät riitä, voit ostaa niitä lisää jälleenmyyjiltä ja verkosta.

3.1.3 Käy läpi nurmikkosi

A. Leikkuukorkeus

Ensimmäisellä Landroid Vision -leikkuulla leikkuukorkeuden suositellaan olevan alle 9 cm.

B. Roskat pihalla (Katso Kuvat 8 ja 9)

Suosittelimme puhdistamaan esineet, kuten lehdet ja viljejä kukkia ruuhonalta, muuten Landroid Vision näkee ne esteinä ja välttää tätä aluetta leikkaamasta.

C. Ruohon peittämät portaavat rajalla (Katso Kuvat 10 ja 11)

Jos nurmikon reunan portaavat ovat peitetty ruuholla ja portaissa on myös ruohoa, jonka korkeus on yli 3 cm, suosittelemme asentamaan magneettinauhat portaiden reunoille tai jättämään polun ilman ruohoa, joka on leveämpi kuin 5 cm.

D. Suojattu alue (Katso Kuvat 12 ja 13)

Jos puutarhassasi tai rajalla on kukkapenkkejä, kasvillisuutta tai muita arvokkaita kasveja, jotka ovat yhteydessä tai peitettyinä ruuholla, Landroid Vision saattaa leikata niitä ruohonleikkuun yhteydessä. Suosittelemme, että ympäröi nämä alueet magneettinauhalla tai asetat yli 5 cm leveän polun ilman ruohoa.

E. Rinne reunassa korkeampi kuin 30 % (17°) (Katso Kuvat 14 ja 15)

Jos nurmikon reunassa on yli 30 % (17°) korkeampi jyrkkä rinne, Landroid Vision:illa voi olla vaikeuksia navigoida rinnettä. Suosittelemme Landroid Vision:in suojaamiseksi, että ympäröi rinnealueen magneettinauhalla tai asetat yli 5 cm leveän polun ilman ruohoa.

F. Korkea ruoho (Katso Kuvat 16 ja 17)

Jos nurmikäntän reunalla on korkeaa ruohoa ja sen korkeus on yli 15 cm ja korkean ruohon alla on vesilammikoita tai kuoppia, suosittelemme leikkaamaan ruohon alle 15 cm tai asentamaan magneettinauhon korkean ruohon ympärille.

G. Viereiset nurmikat (Katso Kuvat 18 ja 19)

Jos nurmikkosi on yhteydessä naapurisi nurmikkoon, suosittelemme, että asennat magneettinauhat tai luot 5 cm leveään polun ilman ruohoa raja-alueeksi.

H. Ahdas käytävä (Katso Kuva 20)

Varmista, että Landroid Visionin kulkema kapea väylä on yli 1 metrin levyinen.

NYT KÄÄRITÄÄN HIHAT. KUN SE ON TEHTY, SE ON TEHTY!

Nyt kun olet suunnitellut asennuksen jokaisen yksityiskohdan, olet valmis toimintaan. Ennen aloittamista saatat haluta käyttää vanhaa ruohonleikkuriasi viimeisen kerran viimeistelemään nurmikkosi ja helpottamaan asennusta.

3.2 LATAUSALUSTAN ASENNUS

Latausalustan sijoittaminen

Vaihtoehto A: Sijoita latausalusta nurmikkosi kulmaan (Katso Kuva 21)

Latausalustalle pääsemiseksi Landroid Vision tarvitsee vähintään 2 metriä pitkän suoran polun alustan edessä ja paikan tulee olla 5-15 cm etäisyydellä nurmikon rajasta.

Vaihtoehto B: Sijoita latausalusta nurmikkosi toiselle reunalle (Katso Kuva 22)

Latausalustalle pääsemiseksi Landroid Vision tarvitsee vähintään 2 metriä pitkän suoran polun alustan edessä ja paikan tulee olla 5-15 cm etäisyydellä nurmikon rajasta. Se tarvitsee vähintään 1,5 metriä tilaa latausalustan takana, jotta varmistetaan ruohon leikkaaminen.

Vaihtoehto C: Sijoita latausalusta kulmaan nurmikon ulkopuolelle (Katso Kuva 23)

Sijoita latausalusta sivujohtoon päälle ja 5-15 cm etäisyydelle pitkästä sivusta. Varoita lataustukiaseman lähestyessä, että latausasema on asetettu lähelle nurmikon reunaa.

Latausalustan tarkistuslista:

- A. Verkkovirran ulottuvissa
- B. Varjossa (jos mahdollista)
- C. Ei esteitä ja 2 metrin suoralla polulla latausalustalle ei saa olla harvaa ruohoa
- D. Tasainen tai suora paikka
- E. Ei kastelusprinklereitä lähellä

Kiinnitä latausalusta valittuun paikkaan (Katso Kuva 24)

- A. Kokoa latausalustan levy, tasoita ja kiristä liitäntä.
- B. Laita lataustorni latausalustan levyyn. Kiinnitä sitten latausalusta maahan toimitettujen ruuvien avulla käyttämällä toimitettua kuusiokoloavainta.
- C. Jos sijoitat alustan kovalle pinnalle, kiinnitä se tulppa- ja ruuvikiinnikkeillä.

HUOMAA: Suosittelemme latausalustan kokoamista tasaisella ja kovalla pinnalla.

3.3 RFID:N ASENNUS (Katso Kuva 25)

- A. RFID:n keskuksesta eteen- ja taaksepäin nurmikon rajojen etäisyyden on oltava yli 1,5 metriä.
- B. Varmista, että RFID:n keskikohta on 50-60 cm:n etäisyydellä nurmikon reunasta, ja kiinnitä RFID kahdella ruuvilla.
- C. Laita toinen RFID symmetrisesti vastakkaiselle vyöhykkeelle ja kiinnitä se.

3.4 ASENNA MAGNEETTINEN NAUHA (Katso Kuva 26)

Varmistaaksesi, että Landroid Vision toimii hyvin magneettisen nauhan päällä, ota huomioon seuraavat seikat:

- A. Varmista, että magneettinauha on asennettu 32 cm etäisyydelle suojatusta alueesta ja reunasta.
- B. Etäisyys magneettisesta nauhasta molempiin ruohon reunojen tulee olla yli 65 cm.
- C. Magneettisen nauhan taipuman tulee olla suurempi tai yhtä suuri kuin 90 astetta.
- D. Magneettisen nauhan voi katkaista ja kiinnittää molemmista päistä magneettisten nauhankynsien avulla.

HUOMAA: Jos toimitetusta magneettisesta nauhasta ei riitä, voit ostaa lisää jälleenmyyjiltämme ja verkkokaupasta.

3.5 LATAUSALUSTAN LIITTÄMINEN VERKKOVRTAAN

Jäljellä on vain muutamia vaiheita:

- A. Liitä latausalusta pistorasiaan. (Katso Kuva 27)
- B. Jos kaikki on kunnossa, LED palaa vihreänä.
- C. Avaa akkukotelon kansi ja laita PowerShare-akku sinne niin, että se napsahtaa. Sulje sitten kansi. (Katso Kuva 28)

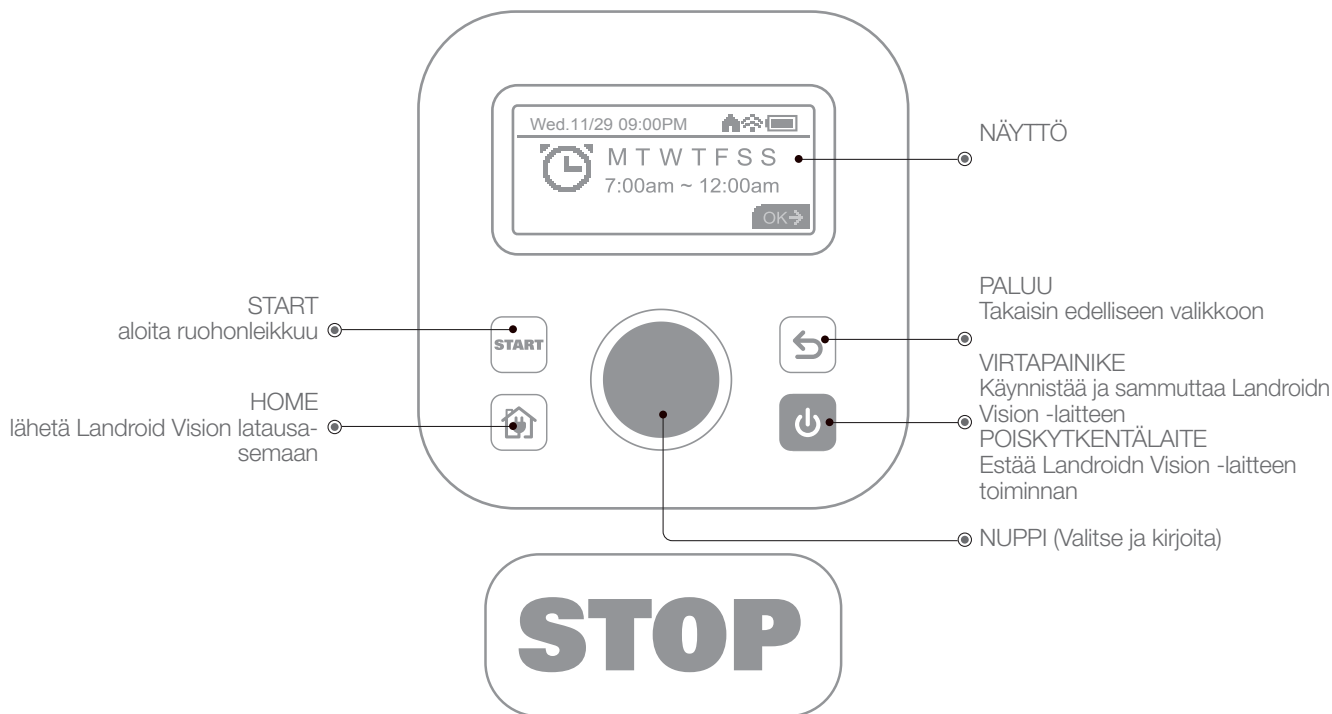
D. Laita Landroid Vision latautumaan ja varmista, että yhteys alustan kanssa on kunnollinen. **(Katso Kuva 29)** LED alkaa vilkkua vihreänä; kun akku on ladattu täyteen, LED alkaa palaa tasaisesti vihreänä.

E. Anna akun latautua jonkin aikaa. Kun se latautuu, voit sillä aikaa tutustua seuraaviin ohjeisiin ja yhdistää Landroid Vision:in Wi-Fi-verkkoosi.

4. LANDROID VISIONIN KÄYNNISTYS

Tutustu ohjauspaneeliin

Landroid Vision ohjauspaneelissa on tärkeimmät toiminnot yksinkertaisessa muodossa. Ilmaisen Landroid Vision -sovelluksen avulla voit käyttää edistyneempiä toimintoja älypuhelimella.



4.1 Landroid Vision:in käynnistys (Katso Kuva 30)

- Aseta Landroid Vision latauspohjaan ja anna sen latautua.
- Pida painettuna, kunnes näyttö syttyy.
- Syötä oletus-PIN-koodi 0000 painamalla kolme kertaa. Näytössä näkyy 0000. Vahvasta painamalla uudelleen. Näytössä näkyy "PIN code OK".
- Vahvasta painamalla painiketta ja sitten Landroid Vision aloittaa nurmikon leikkaamisen.
- Landroid Vision pysäytetään milloin tahansa painamalla suurta punaista painiketta .
- Lähetä Landroid Vision latausasemaan painamalla painiketta ja vahvasta painamalla .

HUOMAA: Landroid Visionin optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi suositellaan suorittamaan "Ohjelmiston päivitys" sen alkuvaiheen asennuksen aikana.

4.2 Ohjelmiston päivitys

Suosittelemme ohjelmiston päivitystä uusimpaan laiteohjelmistoon. Se auttaa Landroid Vision:ia toimimaan paremmin. Huomaa, että Landroid Vision tulisi päivittää uusimpaan laiteohjelmistoon ensimmäisellä kerralla.

Over-the-Air (OTA) -päivitykset

Jos Landroid Vision on yhdistetty Wi-Fi-verkkoosi, saat ilmoituksen, että uusi ohjelmisto on saatavissa sovelluksen kautta. Kun vahvistat, päivitys tapahtuu automaattisesti Over-the-Air.

HUOMAA: Varmista, että Landroid Vision latautuu tai akun kapasiteetti on saavuttanut vähintään 50% ennen kuin aloitat laiteohjelmiston päivityksen.

4.3 Yksi alue: Alueen tunnistus (Katso Kuvat 31 ja 32)

Landroid Visionin on vahvistettava toiminta-alueensa käynnistykseen yhteydessä. Jos sinulla on yksi nurmikko, noudata seuraavia ohjeita:

- Aseta Landroid Vision latauspohjaan osoitetulla toiminta-alueella ja varmista, että se on ladattu.

- B. Käynnistä Landroid Vision, ja se poistuu latauspohjasta etsiäkseen nurmikon reunan.
- C. Kohdatessaan nurmikon reuna ensimmäisen kerran, Landroid Vision kääntyy paikallaan, ja näytölle tulee viesti "Is it the identified mowing zone?".
- D. Paina  vahvistaaksesi "Yes", ja Landroid Vision alkaa toimia.

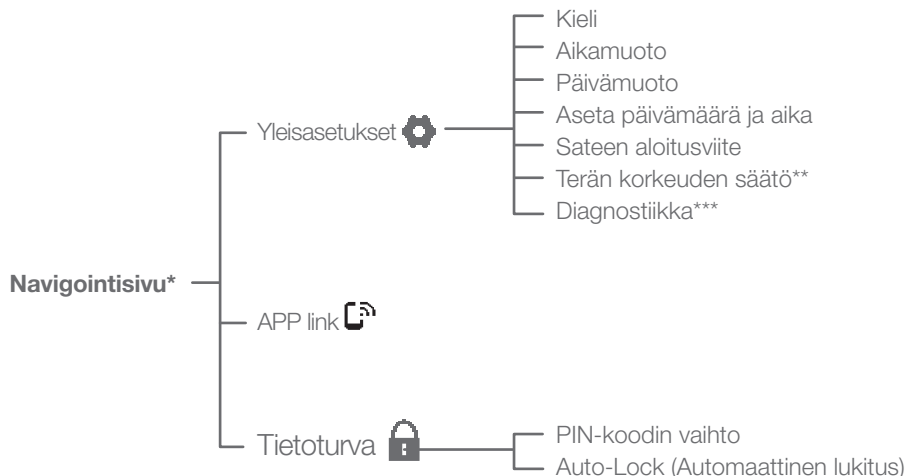
4.4 Usean vyöhykkeen asetus

Käytä älypuhelimiasi ja noudata sovelluksen ohjeita vaihe vaiheelta. Nurmikkosi kartoitus sujuu hetkessä.

5. KONEEN ASETUS

Edistyneiden toimintojen käyttäminen käyttöliittymän kautta

Vaikka ohjauspaneeli on yksinkertainen, sen kautta voidaan asettaa käyttöön useita edistyneitä toimintoja. Parhaan käyttökokemuksen saat kuitenkin käyttämällä Landroid Vision ilmaista sovellusta, joka on intuitiivinen ja paljon monipuolisempi.



* Päivitä jatkuvasti ohjelmistoversioon mukaan.

** Näytetään vain malleille WR213E, WR216E ja WR220E

*** Vain huoltopalvelua varten

5.1 Asetukset (Katso Kuva 33)

- Siirry päävalikkoon kiertämällä ● myötäpäivään.
- Valitse valikon kohde kiertämällä ●: "General settings" ⚙️, "APP link" 📶, "Security" 🔒 ja siirry kohteeseen painamalla ●.
- Käytä samaa toimenpidettä seuraaviin toimintoihin.

5.2 Päivämäärän ja ajan asetus (Katso Kuva 34)

- Palaa kohtaan "General settings".
- Kierrä ● myötäpäivään ja valitse "Set date & time" ja siirry siihen painamalla ●.
- Valitse päivämäärä kiertämällä ● myötäpäivään ja vahvista painamalla ●. Valittu vaihtoehto (päivä, kuukausi tai vuosi) alkaa vilkkua.
- Valitse päivä, kuukausi tai vuosi kiertämällä ● ja vahvista painamalla nopeasti. Aseta vuosi/kuukausi/kellonaika samalla tavoin.

5.3 Terän korkeuden säätö (vain WR213E WR216E WR220E) (Katso Kuva 35)

- Takaisin aloitussivulla käännä ● myötäpäivään ja valitse General settings (Yleisasetukset) ja vahvista painamalla ●.
- Käännä ● myötäpäivään ja valitse Blade height adjustment (Terän korkeuden säätö) ja vahvista painamalla ●.
- Paina ● -painiketta ja leikkuukorkeutta voi säätää 30–60 mm (5 mm jokaisella käännöllä ●). Käännä ● myötäpäivään ja valitse haluamasi leikkuukorkeus ja vahvista sitten painamalla ●.

5.4 One time schedule

Jos haluat leikata nurmikon päivänä tai aikana, joka ei kuulu ohjelmointiin, käynnistä Landroid Vision by painamalla painiketta START ja vahvista sitten painamalla ●. Tällöin Landroid Vision kuitenkin leikkaa ruohoa vain akun kestoajan, ja palattuaan latausasemaan se pysyy siellä kunnes se ohjelmoidaan käynnistymään uudelleen.

Uuden "One time schedule" -toiminnon avulla voidaan kuitenkin ohjelmoida tarkka työskentelyaika, jossa on mukana reunaleikkaus.

On myös mahdollista päättää, palaako Landroid Vision latausasemaan leikkauksen loppuun vai sammuuko se paikalleen. Tästä on hyötyä tilanteissa, jossa nurmikon tietylle alueelle ei kulje polkua, jota pitkin Landroid Vision voisi siirtyä päänurmikolle (jossa latausasema sijaitsee), eli Landroid Vision on kuljetettava tälle alueelle käsin. Näin se ei toimi akun loppumiseen asti.

- Jos Landroid Vision pääsee latausaseman luo. **(Katso Kuva 36)**

HUOMAA: "Border Cut" -vaihtoehdon aktivointi vaatii, että Landroid Vision on latausasemassaan.

A. Aseta Landroid Vision latausasemaan.

B. Siirry päävalikkoon.

C. Paina nopeasti kolme kertaa.

D. Kierrä myötäpäivään, valitse "Charging base - Yes / No" ja siirry asetuksiin painamalla .

E. Valittu sana vilkkuu. Valitse "Yes" ja vahvista painamalla .

F. Kierrä ja valitse "Enable Border Cut - Yes / No", valitse haluttu vaihtoehto ja vahvista.

G. Toimi samoin ja valitse "Working Time".

H. Kierrä myötäpäivään ja valitse, aktivoidaanko "Start"; vahvista painamalla . Kun akku on loppunut, Landroid Vision palaa latausasemalle latautumaan ja tarvittaessa käynnistyy uudelleen uuden työajan asetuksen mukaisesti.

- Jos Landroid Vision Ei pääse latausaseman luo. **(Katso Kuva 37)**

HUOMAA: vaihtoehto "Border Cut" ei ole käytettävissä alueilla, joista ei pääse latausasemalle.

A. Siirry päävalikkoon.

B. Paina nopeasti kolme kertaa.

C. Kierrä myötäpäivään, valitse "Charging base - Yes / No" ja siirry asetuksiin painamalla .

D. Valittu sana vilkkuu. Valitse "No" ja vahvista painamalla .

E. Toimi samoin ja valitse "Working Time".

F. Kierrä myötäpäivään ja valitse, aktivoidaanko "Start"; vahvista painamalla . Kun akku tai työaika on loppunut, Landroid Vision sammuu paikalleen.

5.5 Auto-Lock (Automaattinen lukitus) (Katso Kuva 38)

Auto-lock-toiminto (automaattinen lukitus) estää Landroid Vision asetusten tahattomat muutokset varsinkin tilanteissa, joissa lapset tai sivulliset henkilöt saattavat päästä käsiksi koneeseen.

Auto-lock-toiminto estää Landroid Vision näppäimistön ja valikon toiminnan. Kun tämä toiminto on päällä, PIN-koodi on syötettävä, jotta valikko avautuu jälleen ja asetuksia pystyy muuttamaan.

Landroid Vision pysähtyy, jos mitä tahansa painiketta painetaan sen leikatessa ruohoa. PIN-koodi on syötettävä, jos ruohonleikkausta halutaan jatkaa ja valikko avata.

Huomioi, että Auto-lock-toiminto ei vaikuta Landroid Vision tavanomaiseen työhön – jos näppäimistöön ei kajota.

A. Palaa pääkäyttöliittymään.

B. Kierrä myötäpäivään kohtaan "Security" (Turvallisuus) ja paina lyhyesti päästäksesi sisään.

C. Kierrä myötäpäivään kohtaan "Auto-Lock" (Automaattinen lukitus) ja paina lyhyesti.

D. Tällä hetkellä iukitusajan alla näkyy mustan varjostus. Paina lyhyesti , niin musta varjostus katoaa.. Säädä sitten lukitusaikaa myötäpäivään kiertämällä 30 sekunnista 10 minuuttiin (Jos esimerkiksi 30 sekuntia on valittu, näyttö lukittuu 30 sekunnin kuluttua). Jokainen kierros lisää 30 sekuntia. Asetuksen jälkeen, paina .

E. Palaa seuraavaksi pääkäyttöliittymään ja paina lyhyesti "Start" ja sitten , jolloin ruohonleikkuri käynnistyy tai jatkaa toimintaansa.

F. Paina mitä tahansa näppäimistön painiketta, jos haluat muuttaa Auto-lock-asetusta. Jos Landroid Vision on liikkeellä, se pysähtyy. Avaa näppäimistö syöttämällä PIN-koodi, niin voit muuttaa asetuksia.

6. LANDROID VISION:IN YHDISTÄMINEN INTERNETIIN

Miksi Landroid Vision kannattaa yhdistää

Landroid Vision on esineiden Internet (Internet of things) -laite. Jotta saat täyden toiminnallisuuden käyttöösi Landroid Vision:ista ja pitääksesi sen aina päivitettyä uusimpiin ohjelmistoihin, suosittelemme sen yhdistämistä internetiin Wi-Fi-verkkosi kautta. Mitä enemmän Landroid Vision leikkaa nurmikkoasi, sitä älykkäämmäksi se tulee, kun se on yhdistettynä internetiin.

ENNEN ALOITTAMISTA

1. Lataa sovellus

Lataa ensin Landroid Vision-sovellus. Androidille tai Applelle.

2. Varmista, että sinulla on:

- A. Wi-Fi-verkkosi salasana / älypuhelimien Bluetooth-toiminto.
 - B. Landroid Vision -sarjanumero on tarrassa laitteen takakotelon kannessa.
- Ellet halua kirjoittaa 20-numeroista sarjanumeroa, voit skannata QR-koodin kameran puhelimella.



3. Tarkista Wi-Fi -asetukset

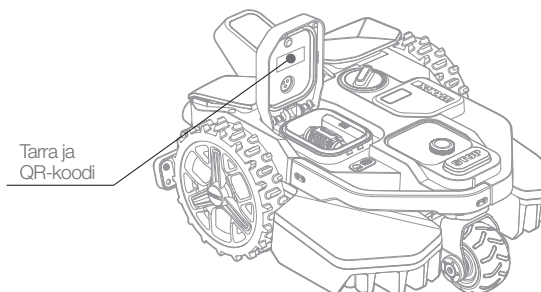
Wi-Fi-yhteys

- A. Landroid Vision toimii 2.4GHz/5GHz Wi-Fi-signaalilla.
- B. Varmista, että Landroid Vision on yhteydessä samaan reitittimeen kuin älypuhelimesi.
- C. Varmista, että Landroid Vision, älypuhelimesi ja reitittimesi ovat mahdollisimman lähellä toisiaan yhteyden aikana.

Vinkki: kun Landroid Vision liikkuu nurmikolla alueelle, jolla on heikko Wi-Fi-signaali tai yhteyttä ei ole lainkaan, sovelluksen antamat ohjeet toteutetaan vasta sitten, kun laite palaa alueelle, jolla on parempi signaali.

Bluetooth-toiminto

- A. Älypuhelimien Bluetooth-toiminto on aktivoitu.
- B. Varmista, että Landroid Vision on liitettävissä olevan etäisyyden sisällä.



7. LANDROID VISION -SOVELLUS: EI PELKÄSTÄÄN KAUKO-OHJAIN

Älä ajattele sovellusta pelkkänä kauko-ohjaimena. Se on olennainen osa Worx Landroid Vision:in edistynyttä pilvilaskentaa ja tekoälyyn perustuvaa ekojärjestelmää.

Sovelluksen lisätty todellisuustoiminto auttaa mittaamaan tarkasti nurmikkosi alan. Se käy yhtä helposti kuin kävelemällä pitkin rajoja.

Voit ladata sovellukseen tiedot ruoholajikkeesta, maatyypistä ja kastelusta. Näiden tietojen sekä säätietojen ja nurmikon koon tietojen avulla pilvilaskenta räätälöi Landroid Vision -työskentelyaikataulun nurmikon kasvun mukaisesti päivittäin.

Sovelluksesta näet myös tilastotiedot Landroid Vision toiminnasta.

Jos Landroid Vision joskus kaipaa huoltoa, sovelluksen avulla voit myös tilata huollon.

Sovellus ilmoittaa, milloin saatavilla on Landroid Vision:ille uusi ohjelmisto, joka on ladattavissa suoraan internetin kautta.

Yhdistettynä Landroid Vision pääsee omiin aikatauluihinsa verkon kautta ja kykenee lataamaan uusimman ohjelmiston suorituskyvyn pitämiseksi parhaana mahdollisena.

⚠ ADVARSEL: Les gjennom alle advarslene og alle anvisningene. Hvis advarslene og anvisningene ikke følges, kan det forårsake elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

Les nøye gjennom anvisningene for trygg bruk av maskinen.

Ta vare på alle advarsler og anvisninger slik at du kan lese dem senere.

1. SLIK FUNGERER LANDROID VISION

I den følgende delen hjelper vi deg med å få en bedre forståelse av hvordan Landroid Vision fungerer.

Landroid Vision er utstyrt med en kamerasensor med KI (kunstig intelligens), slik at den automatisk kan fungere på egen hånd. Landroid Vision kan identifisere hvorvidt områder er dekket av plen eller ikke, og den vet når den må tilbake til ladebasen. Den kan registrere når det regner, kan stoppe seg selv hvis den registrerer et problem og snu når den ser noe som blokkerer veien. For å forhindre en ulykke stopper Landroid Vision også automatisk bladskiven fra å rotere hvis den løftes opp fra bakken eller andre sikkerhetsproblemer oppstår.

Styre grenser



Ingen begrensningskabel eller antenneinstallasjon, ingen bekymringer om vedlikehold eller signaler. Med Landroid Vision dyplærings teknologi vet den hvor grensen går, og klipper plenområdene automatisk gjennom identifisering av gress og når det ikke er gress. For å sikre sikkerhetsnavigasjonen rundt plenområdet ditt, er det noen scenarier som må vies spesiell oppmerksomhet. Se delen om «Klargjøring og planlegging».

Unngåelse av hindringer



Landroid Vision er i stand til å oppdage objekter foran seg i sanntid, ved hjelp av KI-kamerateknologi. Det gjøres i kombinasjon med en stadig voksende og omfattende database med bilder. Ting som ikke skal klippes, slik som trestubber, vannrør og baller blir unngått.

Klippe til kanten



Det spesielle offset-bladet kommer så nært som mulig kanten av plenen din, og lar deg klippe lite eller ikke klippe. Landroid Vision er programmert til å klippe kanten to ganger i uken på mandag og fredag. Hvis du vil endre denne forhåndsinnstillingen, kan du endre den via smarttelefonen eller ved å bruke kontrollpanelet i delen «Arbeidstid – Tilpass arbeidstid».

Klippe hele dagen



Med valgfrie FiatLux kan Landroid Vision jobbe døgnet rundt, også om natten, samtidig som den forblir vennlig mot nattlige dyr som pinnsvin. Landroid Vision kan også stilles til å bare arbeide på dagtid.

Enkel rengjøring



Landroid Vision er IPX 5-vanntett og kan rengjøres med en vanlig hageslange. Ikke bruk andre rengjøringsmetoder enn en slange med normalt vanntrykk for å rengjøre produktet (f.eks. høytrykksspyler, damp og en slange installert med en hvilken som helst dyse), da disse kan forårsake skade, funksjons- eller produktfeil.

Selvplanerende klippeaggregat



Landroid Visions «bakkesporing» justerer automatisk bladets høyde for å speile små konturer på plenoverflaten.

Lader seg selv



Når Landroid Vision må lade batteriet sitt, slutter den å klippe og følger grensen i retning mot klokken tilbake til ladebasen. Når ladingen er fullført, gjenopptar Landroid Vision automatisk klippingen eller forblir i ladestasjonen i henhold til klippeplanen.

Regnsensor og regnforsinkelse



Landroid Vision er 100 % værbestandig og er glad for å være ute. Men klipping av vått gress gir ikke det beste resultatet. Landroid Vision er utstyrt med en regnsensor som registrerer regn. Den forteller når Landroid Vision skal slutte å klippe og gå tilbake til ladestasjonen. Landroid Vision starter deretter klippingen igjen når gresset ikke lenger er vått. Standard regnforsinkelsestid er 180 minutter. Du kan endre innstillingen for regnforsinkelsestid via Landroid Vision-Appen.

Ikke mer gressklipp som må samles opp



Landroid Visions daglige klipping produserer svært kort avklipp som ikke trenger å rakes eller samles opp. Dette avklippet er et perfekt organisk næringsstoff for plenen din. Hyppig klipping øker tettheten til gresstråene og forhindrer effektivt spredning av ugress.

Klippehøyde



Før du starter Landroid Vision for første gang, må du sørge for at gresset ikke er lengre enn 9 cm. Dersom gresset er lenger, må du bruke en vanlig gressklipper til å klippe det før du bruker Landroid Vision. Dersom du vil korte gresslengden drastisk ned, anbefales det at du gjør dette progressivt, ved å justere kuttelengden trinnvis.

I mer ekstremvær



I tilfelle tordenvær, beskytter du Landroid Vision ved å koble fra ladebasen og sørger for at Landroid Vision ikke lades. Om vinteren, og spesielt ved veldig kaldt vær og snø, anbefaler vi at du oppbevarer Landroid Vision inne. I noen land tilbyr vi vinterservice av Landroid Vision, slik at den er klar for våren. Kontakt din forhandler eller se på nett for mer informasjon.

Sikkerhet og PIN-beskyttelse



For å forhindre at uautoriserte personer kan bruke den, er Landroid Vision beskyttet av en PIN-kode som du enkelt settes opp. Dessuten støtter Landroid Vision automatisk låsefunksjon for å forhindre at barn eller andre får tilgang til innstillingene.

2. ESKENS INNHOLD (Se Fig. 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Strømforsyning
B	Ladetårn	I	20V Batteri
C	Bunnplate for lading	J	Magnetstripe i grønt*
D	Sett med ekstra knivblader	K	Manuell
E	Sekskantnøkkel	L	RFID
F	Skruer	M	Måleapparat
G	Magnetstrimmelpinner		

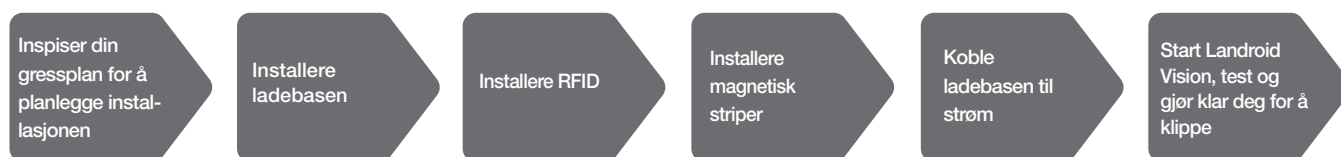
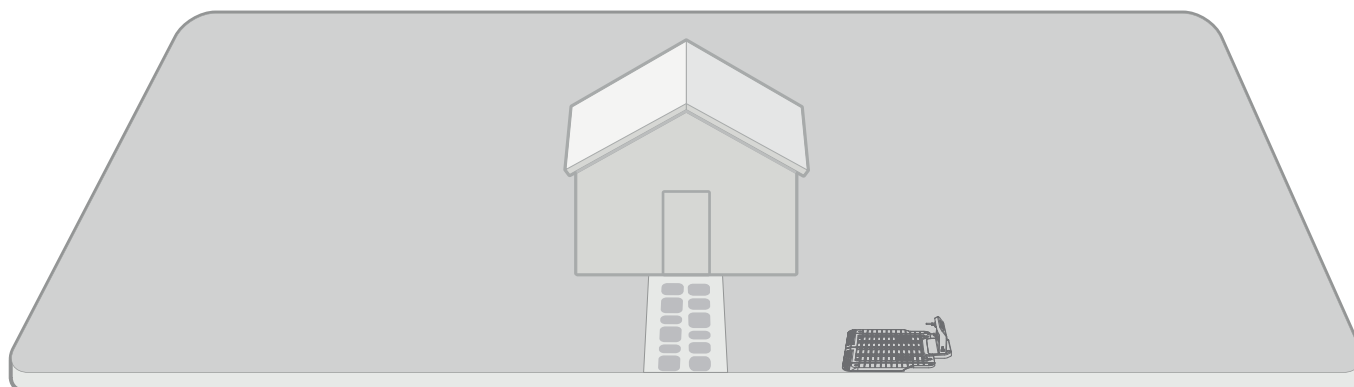
*** Kun for Landroid Vision**

Tilbehør som er beskrevet og illustrert i bruksanvisningen inngår ikke alltid i leveransen.

3. FORBEREDELSE OG PLANLEGGING

Klargjøring av Worx Landroid Vision blir enklere hvis du følger disse instruksjonene nøye. **I tillegg til denne veiledningen kan du se omfattende videoopplæringsprogrammer på vår YouTube-kanal* for oppdaterte instruksjoner.**

* Denne informasjonen levert for bekvemmelighet, men kan ikke erstatte bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksjonene som må leses og forstås.



3.1 GÅ GJENNOM PLENEN DIN FOR Å PLANLEGGE INSTALLASJONEN

3.1.1 Plan for ladebasen (Se Fig. 2 og Fig. 4)

Ladestasjonen består av en bunnplate for lading, og et ladetårn som Landroid Vision kjører på for å gjenopplade batteriene. Det finnes også en parkeringsplass der den hviler mellom klippeøktene.

Finn en riktig posisjon for den, basert på følgende:

- A. Stasjonen må ligge på flat bakke for å sikre effektiv dokking.
- B. Den trenger en rett kjørevei på 2 m foran seg for at Landroid Vision skal følge kanten og komme seg til ladebasen.
- C. Det skal ikke være et stort område med barmark eller lite med gress innenfor 2 m fra kjørestien for å komme inn i ladebasen.
- D. QR-koden på ladeplattformen er tydelig.
- E. Den må ha strøm og ikke være mer enn 10 meter unna en stikkontakt.
- F. Hvis mulig velges en skyggelagt posisjon, siden batterier og ladere ikke liker overoppheting.
- G. Unngå steder i nærheten av vanningsprinklere.
- H. Sørg for at Landroid Vision dokker rett mot ladebasen og at den går ut i retning mot klokken.

3.1.2 Plan for RFID som brukes i multisone

Hvis du har adskilte plener, kan de RFID-ene dine hjelpe Landroid Vision med å navigere gjennom passasjen eller stien for å klippe de adskilte plenområdene. Landroid Vision følger kanten av plenen og oppfatter alle RFID-kortene for å utforske sonene i første gjennomgang. Plenklipperen følger arbeidsplanen, registrerer RFID-kortet og reiser over til en annen sone for å fullføre arbeidet etterpå.

Hver Landroid Vision vil være utstyrt med 2 RFID-er. Du må installere RFID i hver sone. Hvis du har to atskilte plener, kan du se **Figur 5** for å installere RFID. Hvis du har tre atskilte plener, kan du se **Figur 6** og **Figur 7** for å installere RFID.

For å sikre at RFID fungerer bra, må du kontrollere at:

- A. Det er ingen hindringer eller store områder med bar gress, og kanten er rett innenfor 1,5 m rundt RFID-kortene.
- B. Grensene rundt RFID-en er tydelige og parallelle.
- C. Bredden på hver sone er større enn 2 m.
- D. Bakken under RFID er flat.
- E. Det ikke finnes ledninger og sterke magnetenheter innenfor 30 cm rundt RFID, for å unngå signalforstyrrelser.
- F. Sørg for at banen mellom hver sone er kortere enn 6 m og at høyden på eventuelle trinn på stien er mindre enn 3 cm.

MERK: Hvis RFID-ene som følger med ikke er tilstrekkelig, kan du kjøpe mer fra våre detaljhandelspartnere og på nett.

3.1.3 Gjennomgå plenen din

A. Klippehøyde

Det anbefales at klippehøyden er lavere enn 9 cm ved første klipp med Landroid Vision.

B. Hauger med ting (Se Fig. 8 og Fig. 9)

Vi anbefaler at du rydder opp ting som løv og villblomster på plenen, ellers vil Landroid Vision se dem som hindringer og unngå å klippe dette området.

C. Trinn dekket av gress på grensen (Se Fig. 10 og Fig. 11)

Hvis trinnene på plenens grense er dekket av gress, og det også er gress under trinnene, og høyden på trinnene er mer enn 3 cm. Da anbefaler vi at du installerer magnetiske striper rundt kantene på trinnene eller lar en sti uten gress være bredere enn 5 cm.

D. Beskyttet område (Se Fig. 12 og Fig. 13)

Hvis det er blomsterbed, vegetasjon eller andre verdifulle planter i hagen eller på grensen som er forbundet med eller dekket av gress, kan Landroid Vision klippe disse når den klipper plenen. Det anbefales å omslutte disse områdene med magnetstripen, eller sette opp en sti uten gress som er bredere enn 5 cm.

E. Helling ved kant som er høyere enn 30% (17°) (Se Fig. 14 og Fig. 15)

Hvis plenkanten din har en bratt helling høyere enn 30 % (17°), sliter Landroid Vision med å navigere i hellingen. For å beskytte din Landroid Vision, anbefales det å omslutte hellingsområdet med magnetstripen eller lage en bane uten gress som er bredere enn 5 cm.

F. Høyt gress (Se Fig. 16 og Fig. 17)

Hvis det er høyt gress langs grensen, og høyden på gresset er over 15cm. Hvis det er vanndammer eller hull under det høye gresset, anbefales det å klippe gresset til under 15cm eller installere magnetiske striper rundt det høye gresset.

G. Tilstøtende gress (Se Fig. 18 og Fig. 19)

Hvis plenen din er tilkoblet naboen sin plen, anbefaler vi at du installerer magnetiske striper eller oppretter en 5 cm bred sti uten

gress som en grense.

H. Smal passasje (Se Fig. 20)

Sørg for at den smale passasjen for Landroid Vision å passere er bredere enn 1 m.

NÅ KAN DU BRETTE OPP ERMENE. NÅR DETTE ER FERDIG ER DU KLAR!

Nå som du har planlagt installasjonen i alle detaljer, er du klar til å sette i gang. Før du starter kan det være lurt å bruke din gamle plenklipper for siste gang, for å rydde opp plenen og gjøre installasjonen enklere.

3.2 INSTALLERE LADEBASEN

Plassere ladebasen

Alternativ A: Plasser ladebasen i hjørnet av plenen (Se Fig. 21)

For å komme inn i ladebasen trenger Landroid Vision minst 2 meter rett bane foran og 5-15 cm borte fra plenens grense.

Alternativ B: Plasser ladebasen på den ene siden av plenen (Se Fig. 22)

For å komme inn i ladebasen trenger Landroid Vision minst 2 meter rett bane foran og 5-15 cm borte fra plenens grense. Den trenger minst 1,5 m bak ladebasen for å sikre at gresset kan klippes.

Alternativ C: Plasser ladebasen i hjørnet utenfor plenen (Se Fig. 23)

Plasser ladebasen på forlengelseslinjen og 5-15 cm unna langkanten. For å kunne kjøre inn til ladestasjonen, bør ladestasjonen plasseres nær kanten av plenen.

Sjekkliste for ladebasen:

- A. Er innenfor strømmnettets rekkevidde
- B. Står i skygge (hvis mulig)
- C. Ingen hindringer og ikke noe område med tynt gress innenfor den 2 m rette banen til ladebasen
- D. Flat eller plan plassering
- E. Ingen vannings sprinkler i nærheten

Fest ladebasen på det valgte stedet (Se Fig. 24)

- A. Klargjør ladebunnplaten, flat ut og stram forbindelsen.
- B. Sett ladetårnet inn i ladebaseplaten. Fest deretter ladebasen til bakken ved hjelp av de medfølgende skruene, med den medfølgende unbrakonøkkel.
- C. Hvis du plasserer basen på en hard overflate, fest den med plugg- og skruefester.

MERK: Det anbefales å montere ladebasen på en flat og hard overflate.

3.3 INSTALLERE RFID (Se Fig. 25)

- A. Avstanden fra midten av RFID til for- og bakre plengrenser må være større enn 1,5m.
- B. Sørg for at midten av RFID er 50-60 cm unna plenkanten, fest RFID med 2 skruer.
- C. Plasser en annen RFID symmetrisk i motsatt sone og fest den.

3.4 INSTALLERE MAGNETISK STRIPER (Se Fig. 26)

For å sikre at Landroid Vision fungerer godt på den magnetiske stripen, vennligst merk følgende punkter:

- A. Sørg for at den magnetiske stripen er installert 32 cm unna det beskyttede området og kanten.
- B. Avstanden fra den magnetiske stripen til begge gresskantene er større enn 65 cm.
- C. Vinkelen ved den magnetiske stripens bøy bør være større enn eller lik 90 grader.
- D. Den magnetiske stripen kan klippes og festes i begge ender med magnetiske stripegger.

MERK: Hvis den medfølgende magnetiske stripen ikke er tilstrekkelig, kan du kjøpe mer fra våre forhandlere og på nett.

3.5 KOBLE LADEBASEN TIL STRØM

Det er bare noen få trinn igjen:

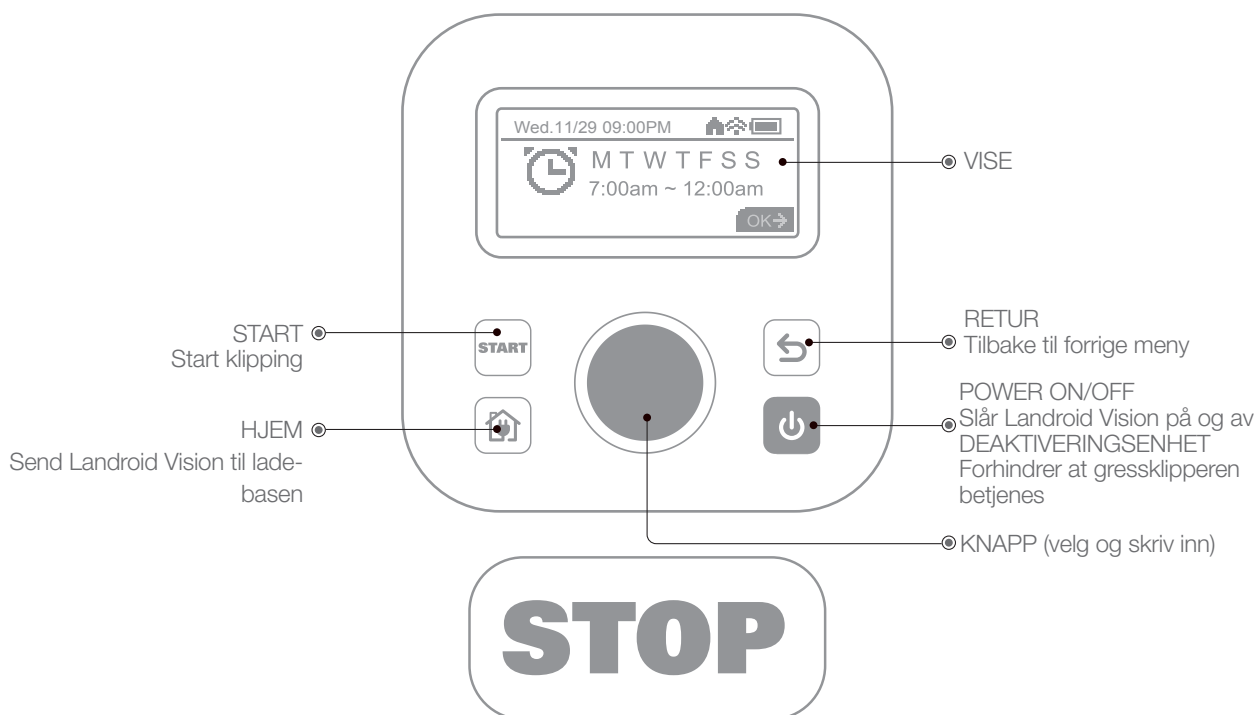
- A. Koble ladebasen til strømmuttaket. (Se Fig. 27)
- B. Hvis alt er i orden, lyser LED-en grønt.
- C. Åpne dekslet på batteriskapet og sett PowerShare-batteriet inn i sporet til det klikker. Lukk deretter dekslet. (Se Fig. 28)
- D. Plasser Landroid Vision på lading ved å sørge for at det etableres en dyp kontakt med basen. (Se Fig. 29) LED-en blinker grønt; når batteriet er fulladet lyser LED-lyset konstant grønt.
- E. La batteriet lades opp i en periode. Mens det lader kan det være lurt å ta en velfortjent pause. Gjør deg kjent med de videre instruksjonene, og koble Landroid Vision til Wi-Fi-nettverket ditt.

4. STARTE LANDROID VISION

Bli kjent med kontrollpanelet

Landroid Vision kontrollpanel gir deg nøkkelfunksjonene i et minimalistisk design.

Landroid Vision-Appen, som er gratis, gir deg flere muligheter for avanserte funksjoner i et større grensesnitt: Smarttelefonen.



4.1 Starte Landroid Vision (Se Fig. 30)

- Plasser Landroid Vision i ladestasjonen og lad den.
- Trykk og hold nede **POWER ON/OFF** til skjermen lyser opp.
- Oppgi standard PIN-kode 0000 ved å trykke tre ganger på **KNAPP (velg og skriv inn)**. Skjermen viser da 0000. Trykk på **KNAPP (velg og skriv inn)** igjen for å bekrefte. Skjermen viser «PIN-kode OK».
- Trykk på **START**-knappen og deretter på **KNAPP (velg og skriv inn)** for å bekrefte. Landroid Vision begynner å klippe plenen.
- Du kan stoppe Landroid Vision når som helst ved å trykke på den store røde **STOP**-knappen.
- For å sende Landroid Vision til ladebasen, trykker du på **HJEM**-knappen og bekrefter ved å trykke på **KNAPP (velg og skriv inn)**.

MERK: For optimal ytelse av Landroid Vision, anbefales det å utføre "Oppdater programvaren" under den innledende oppsettet.

4.2 Oppdater programvaren

Det anbefales at du oppdaterer programvaren til den nyeste fastvaren. Det hjelper Landroid Vision å bli smartere. Merk at Landroid Vision bør oppdateres til den nyeste fastvaren første gang.

Over luften (Over-the-Air – OTA)-oppdateringer

Hvis Landroid Vision er koblet til Wi-Fi-nettverket ditt, varsles du når ny programvare er tilgjengelig via Appen. Når du bekrefter skjer oppdateringen automatisk over luften.

MERK: Sørg for at Landroid Vision lades eller at batterikapasiteten har nådd 50% før du starter oppdateringen av fastvaren.

4.3 Enkeltsoner: Identifiser sonen (Se Fig. 31 og Fig. 32)

Ved oppstart må Landroid Vision bekrefte arbeidsområdet. Hvis du har en enkelt plen, følger du trinnene nedenfor:

- Plasser Landroid Vision i ladestasjonen innenfor det angitte arbeidsområdet og forsikre deg om at den er ladet.
- Start Landroid Vision, og den vil forlate ladestasjonen for å søke etter plens kant.
- Når Landroid Vision møter plens kant for første gang, vil den rotere på plassen, og en melding "Is it the identified mowing zone?" vil vises på skjermen.

D. Trykk  for å bekrefte "Yes", og Landroid Vision vil begynne å arbeide.

4.4 Sette opp multisone

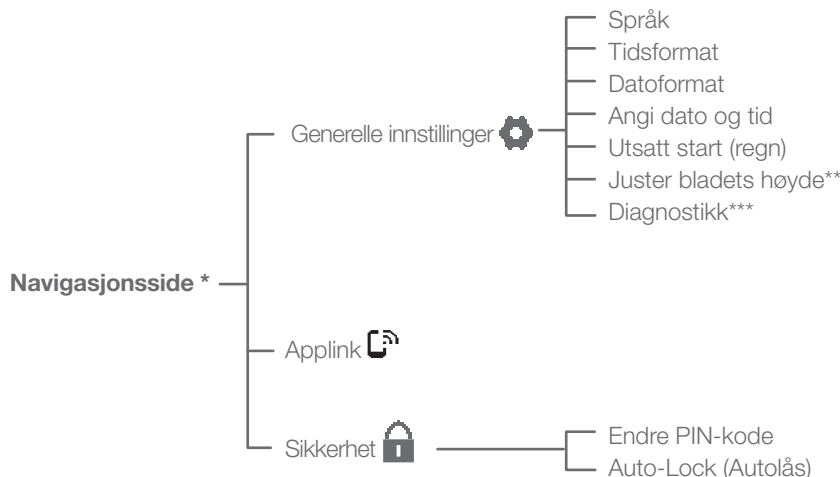
Bruk smarttelefonen din og følg instruksjonene i Appen trinn for trinn. Kartleggingen av plenen din er ferdig på et blunk.

5. MASKININNSTILLINGER

Avanserte funksjoner via det innebygde grensesnittet

Til tross for den minimalistiske utformingen, kan du stille inn flere avanserte funksjoner via det innebygde kontrollpanelet.

Vi anbefaler likevel at du bruker den gratis Landroid Vision-Appen til å gjøre dette, siden den har et mye større og intuitivt grensesnitt som vil gi deg den aller beste brukeropplevelsen.



* Oppdater kontinuerlig i henhold til programvareversjonen.

** Viser bare for WR213E, WR216E og WR220E

*** Bare for service etter salg

5.1 Innstillinger (Se Fig. 33)

- For tilgang til hovedmenyen, roter ● medsols
- Roter ● for å velge menyenhetene. "General settings" ⚙️, "APP link" 📶, "Security" 🔒, trykk deretter ● for å bekrefte.
- Bruk samme prosedyre for de følgende valgene.

5.2 Dato og tidsinnstilling (Se Fig. 34)

- Gå tilbake til "General settings".
- Roter ● medsols for å velge "Set date & time", trykk deretter ● for å bekrefte.
- Roter ● medsols for å velge dato, og trykk deretter ● for å bekrefte. Valgmuligheten (dag, måned eller år) begynner blinke.
- Roter ● for å velge dag, måned eller år og trykk hurtig for å bekrefte. Bruk samme metode for å fullføre "År/Måned/Tid".

5.3 Juster bladhøyden (kun for WR213E, WR216E og WR220E) (Se Fig. 35)

- Gå tilbake til startsidene, roter ● med klokken for å velge Generelle innstillinger og trykk på ● for å bekrefte.
- Roter ● med klokken for å velge Bladhøydejustering, trykk på ● for å bekrefte.
- Trykk på ●-knappen, klippehøyden kan justeres mellom 30–60 mm (5 mm for hver rotasjon). Roter ● med klokken for å velge klippehøyden du foretrekker, og trykk på ● for å bekrefte.

5.4 One time schedule

For å klippe plenen på en dag eller en tid utenfor programmeringsperioden starter du simpelthen Landroid Vision ved å trykke knappen og deretter ●-knappen for å bekrefte. I dette tilfellet kommer Landroid Vision kun til å klippe plenen så lenge batteriet er fullt og deretter vende tilbake til ladestasjonen for å lade, og blir der etter at den er programmert til å begynne på nytt.

Den nye "One time schedule"-funksjonen tillater imidlertid presis arbeidstid for å bli programmert med en valgmulighet for klipping av ytterkantene.

Det er også mulig å bestemme hvorvidt Landroid Vision ved slutten av klippeøkten skal returnere til ladestasjonen eller slå seg av der den står. Dette er veldig nyttig i alle situasjoner der et område på plenen ikke er forbundet med en sti som Landroid Vision kan kjøre over til hovedplanen (hvor ladestasjonen er plassert), dvs. de områdene der Landroid Vision må transporteres for hånd og som forhindrer at den fortsetter å fungere til det går tom for batteri.

- Dersom Landroid Vision har tilgang til en ladestasjon. **(Se Fig. 36)**

MERK: for å aktivere "Border Cut"-valget, må Landroid Vision være posisjonert i ladestasjonen.

- A. Plassér Landroid Vision i ladestasjonen.
- B. Gå til hovedmenyen.
- C. Trykk hurtig på -knappen tre ganger.
- D. Roter medsols, velg "Charging base - Yes / No", og trykk deretter (knob icon) for å gjøre innstillingene.
- E. De valgte ordene blinker. Velg "Yes" og trykk for å bekrefte.
- F. Roter for å velge "Enable Border Cut - Yes / No", velg ønsket alternativ og bekreft.
- G. Følg samme prosedyre for å velge "Working Time".
- H. Rotér medsols for å velge å enten aktivere eller ikke aktivere "Start" og trykke for å bekrefte. Straks batteriet er utbrukt, vender Landroid Vision tilbake til ladestasjonen for å lade på nytt, og om nødvendig starte på nytt med nylig innstilt arbeidstid.

- Dersom Landroid Vision IKKE har tilgang til ladestasjonen. **(Se Fig. 37)**

MERK: valgmuligheten "Border Cut" er ikke tilgjengelig for områder uten adgang til ladestasjonen.

- A. Gå til hovedmenyen.
- B. Trykk hurtig tre ganger på .
- C. Roter medsols, velg "Charging base - Yes / No", og trykk deretter for å bekrefte innstillingene.
- D. Valgt ord begynner å blinke. Velg "No" og trykk for å bekrefte.
- E. Følg samme prosedyre for å velge "Working Time".
- F. Roter medsols for å velge hvorvidt eller ikke å aktivere "Start" og trykk for å bekrefte. Straks batteriet eller arbeidsøkten har gått ut, slår Landroid Vision seg ned der og da.

5.5 Auto-Lock (Autolås) (Se Fig. 38)

Autolås forhindrer at man ved et uhell roter med Landroid Vision innstillinger, særlig i situasjoner der barn eller tilskuere kan ha tilgang til maskinen.

Autolås blokkerer funksjonaliteten til Landroid Vision tastatur og meny. Når denne funksjonen er aktiv, må du legge inn PIN-koden før du får tilgang til menyen med innstillingene.

Hvis en knapp trykkes mens Landroid Vision klipper, stopper den. For å fortsette klipping og for å få tilgang til menyen, må PIN-koden oppgis.

Merk at autolås ikke påvirker Landroid Vision vanlige arbeidsøkter – med mindre noen tukler med tastaturet.

- A. Gå tilbake til hovedgrensesnittet.
- B. Drei med urviseren til "Security" (Sikkerhet) og trykk kort på for å angi.
- C. Drei med urviseren til "Auto-Lock" (Autolås) og trykk kort på for å angi.
- D. I dette øyeblikket vil folk se den svarte skyggen under låsetidnummeret. Trykk kort på så vil den svarte skyggen forsvinner. Drei deretter med klokken for å justere låsetiden fra 30 sekunder til 10 minutter (for eksempel hvis 30 sekunder er valgt, vil displayet låses om 30 sekunder.). Hver rotasjon vil legge til 30 sekunder. Etter innstillingen trykker du kort på .
- E. Gå deretter tilbake til hovedgrensesnittet og trykk kort på "Start" og deretter . Klipperen vil starte eller fortsette.
- F. Trykk på en vilkårlig knapp på tastaturet for å endre innstillingen for automatisk låsing. Hvis Landroid Vision beveger seg, stopper den. Oppgi PIN-koden for å låse opp tastaturet og endre innstillingene.

6. KOBLE LANDROID VISION TIL INTERNETT

Hvorfor koble til Landroid Vision

Landroid Vision er en IoT-enhet (Internet of Things). For å få full funksjonalitet fra Landroid Vision og alltid holde den oppdatert til den nyeste programvaren, anbefales det å være koblet til internett via Wi-Fi-nettverket. Jo mer Landroid Vision klipper plenen din, desto smartere blir den når den kobles til internett.

FØR DU STARTER

1. Last ned Appen

Begynn med å laste ned Landroid Vision-Appen, som er gratis. Den finner du i App-butikken til Android eller Apple.

2. Sørg for at du har:

- A. Passordet til Wi-Fi-nettverket / Bluetooth-funksjon på smarttelefon.
- B. Serienummeret til Landroid Vision: Du finner det på etiketten under bakdekselet på maskinen.

Hvis du ikke vil skrive inn det 20-sifrede serienummeret kan du skrive det inn ved å skanne QR-koden med kameraet på smarttelefonen.



3. Kontroller innstillingene

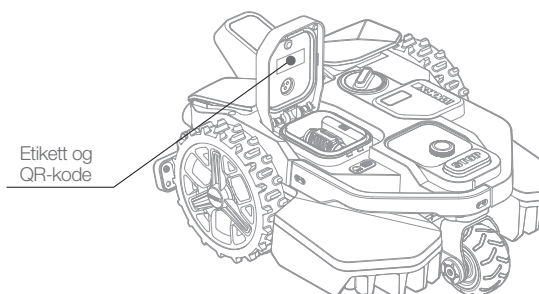
Wi-Fi-tilkobling

- A. Landroid Vision benytter et 2,4GHz/5GHz Wi-Fi-signal.
- B. Sørg for at Landroid Vision befinner seg på det samme trådløse nettverk som smarttelefonen.
- C. Sørg for at avstanden mellom Landroid Vision, smarttelefonen og ruter er så kort som mulig under tilkoblingen.

Tips: Når Landroid Vision flytter seg til et område av plenen der Wi-Fi-signalen er dårlig eller mangler, vil instruksjonene som sendes fra Appen, kun bli utført når Landroid Vision er tilbake i et område med god signal.

Bluetooth-funksjonen

- A. Bluetooth-funksjonen på smarttelefonen er aktivert.
- B. Forsikre deg om at Landroid Vision er innenfor tilkoblingsavstanden.



7. LANDROID VISION-APPEN IKKE BARE EN FJERNKONTROLL

Ikke tenk på den som en fjernkontroll. Appen er en integrert del av Worx Landroid Vision avanserte økosystem, basert på skylagring og kunstig intelligens.

Takket være Appens utvidede realitets-funksjon, kan du måle opp plenens nøyaktige areal. Det er like enkelt som å gå en tur langs kanten.

Du kan bruke Appen til å laste opp informasjon om gressarter, jordtype og vanning. Denne informasjonen, i kombinasjon med værd-ata og plenstørrelse, vil gjøre det mulig for skylagringen vår å skreddersy en arbeidsplan for Landroid Vision ut ifra den reelle daglige gressveksten.

Du kan også lese ut statistikk i Appen om hva Landroid Vision har gjort.

Hvis Landroid Vision skulle trenge service, kan du til og med sende en serviceforespørsel ved hjelp av Appen.

Appen sier også ifra når det er ny programvare tilgjengelig for Landroid Vision. Denne kan du automatisk laste ned over nettet.

Når den er tilkoblet, har Landroid Vision tilgang til de unike automatiske planlegginginstruksjonene fra skyen, og kan laste ned den nyeste programvaren for å optimalisere ytelsen.

⚠ VARNING Läs igenom alla varningar och säkerhetsinstruktioner. Underlåtelse att beakta varningar och säkerhetsinstruktioner kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig personskada.

Läs noga igenom instruktionerna för att kunna använda enheten på ett säkert sätt.

Spara alla varningar och säkerhetsinstruktioner för framtida referens.

1. SÅ HÄR FUNGERAR LANDROID VISION

I det följande avsnittet vill vi hjälpa dig att bättre förstå hur Landroid Vision fungerar.

Landroid Vision är utrustad med en AI (Artificiell intelligens) kameran sensor, vilket gör att den automatiskt kan arbeta på egen hand. Landroid Vision kan identifiera områden som är täckta med gräsmatta eller inte. Robotgräsklipparen vet när den behöver återvända till laddstationen, känner av när det regnar, stannar själv om den känner av ett problem och vänder sig om när den ser något som blockerar dess väg. För att förhindra en olycka, stannar knivdisken om den lyfts från marken eller om andra säkerhetsproblem uppstår.

Hantera begränsning



Ingen begränsningskabel eller antenninstallation, inget underhåll eller signalproblem. Med Landroid Visions djupa inlärningsteknik vet den var klippgränsen går, och klipper gräsmattan automatiskt genom att identifiera ytor. För att säkerställa en säker navigering runt gräsmattan finns det några scenarier som måste ägnas särskild uppmärksamhet. Se avsnittet "Förberedelser och planering".

Undvika hinder



Landroid Vision detekterar objekt framför i realtid med sin AI-kamerateknik och en ständigt växande och omfattande databas med bilder. Sakor som inte är gräs, exempelvis trädstubbar, vattenslangar och bollar undviks.

Cut to edge



Den förskjutna knivdisken gör att knivarna kommer så nära gräsmattans klippgräns som möjligt, vilket gör att du behöver trimma mindre eller inget alls. Landroid Vision är programmerad att klippa kanten två gånger i veckan, måndag och fredag. Vill du ändra denna förinställning kan du ändra den via din smarta telefon eller använda kontrollpanelen i avsnittet "Arbetsid-Anpassa arbetsid".

Klipp dygnet runt



Med tillvalet FiatLux, kan Landroid Vision klippa även på natten och undvika nattaktiva djur som igelkottar. Annars kan Landroid Vision bara arbeta under dagen.

Enkel rengöring



Landroid Vision är IPX-5-klassad och kan tvättas med en vanlig trädgårdsslang. För att rengöra produkten använd inga andra rengöringsmetoder än en slang med normalt vattentryck (använd inte t.ex. högtryckstvätt, ånga och slang installerade med något munstycke), eftersom dessa kan orsaka skador, funktionsfel eller produktfel.

Självreglerande klipphöjd



Landroid Visions 'GroundTracer' justerar automatiskt klipphöjden för att ojämnheter i gräsmattans yta.

Laddar själv



När Landroid Vision robotgräsklippare ska laddas, slutar den att klippa och följer gränskanten i moturs riktning tillbaka till laddstationen. När laddningen är klar, återupptar Landroid Vision automatiskt klippningen eller bli kvar vid laddstationen enligt klippschema.

Regnsensor och fördröjning vid regn



Landroid Vision är 100% väderbeständig och klarar gott och väl att vara ute. Men att klippa vått gräs ger inte det bästa resultatet. Landroid Vision är utrustad med en regnsensor som känner av regn och talar om för Landroid Vision att sluta klippa och återgå till laddstationen. Landroid Vision börjar sedan klippa igen när gräset är torrt. Standardtiden för fördröjning vid regn är 180 minuter. Du kan ändra tidsinställningen för fördröjning vid regn via Appen Landroid Vision.

Inget mer klippt gräs att samla upp



Landroid Visions dagliga gräsklippning ger mycket finklippt gräsklipp som inte behöver krattas eller samlas upp. Detta är ett perfekt organiskt näringsämne för din gräsmatta. Frekvent gräsklippning ökar tätheten och förhindrar effektivt fortplantningen av ogräs.

Klipphöjd



Innan du startar Landroid Vision första gången, ska du se till att ditt gräs inte är högre än 9 cm. Om gräset är högre, ska du klippa det med en vanlig gräsklippare innan du använder Landroid Vision. Om du vill ha en riktigt kortklippt gräsmatta rekommenderas att du gör det successivt genom att justera klipphöjden i steg.

Extremt väder



Vid åskväder bör du, skydda Landroid Vision genom att koppla ur den från laddningsbasen och se till att den inte kan laddas. Under vintersäsongen och särskilt vid mycket kallt väder och snö rekommenderar vi att du förvarar Landroid Vision inomhus. I vissa länder erbjuder vi under vintern service av din Landroid Vision så att den är klar att användas inför vårsäsongen. Kontakta din återförsäljare eller kolla online för mer information.

Säkerhet och PIN-kodsskydd



För att förhindra att obehöriga använder den är Landroid Vision skyddad av en PIN-kod som du enkelt ställer in. Dessutom kan Landroid Vision även låsas automatiskt, vilket förhindrar obehörig åtkomst till inställningarna.

2. VAD FINNS I KARTONGEN (Se Bild 1)

A	Worx Landroid Vision	H	Nätaggregat
B	Laddningstorn	I	Batteri 20V
C	Laddningsplatta	J	Magnetremsa i grönt*
D	Extra knivar	K	Manual
E	Insexnyckel	L	RFID
F	Skrivar	M	Mätinstrument
G	Märkor till magnetremsa		

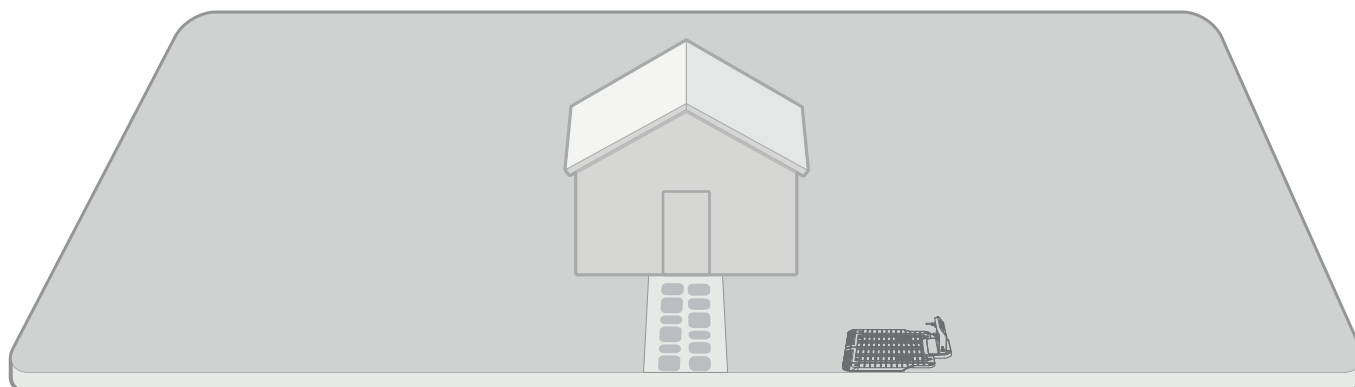
* Endast för Landroid Vision

Vissa tillbehör som visas i bruksanvisningen följer inte med som standard.

3. FÖRBEREDELSE OCH PLANERING

Genom att följa dessa instruktioner noggrant ger du din Worx Landroid Vision förutsättningar att fungera som den ska. **Förutom denna manual kan du titta på våra omfattande videotutorials på vår YouTube-kanal* för att få aktuell instruktion.**

* Informationen är förenklade versioner av bruksanvisningen, och ersätter inte bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna som ska läsas och ha förstått.



3.1 SE ÖVER DIN GRÄSMATTA FÖR ATT PLANERA INSTALLATIONEN

3.1.1 Placera för laddstationen (Se Bild 2 och 4)

Laddstationen består av basplatta och ett laddtorn dit Landroid Vision tar för att ladda batteriet. Det är också där klipparen sak befinner sig mellan klippningar.

Lokalisera en lämplig plats för den, med tanke på att:

- A. Stationen ska stå på plan mark för att säkerställa effektiv dockning.
- B. Den behöver en 2 m rak körväg framför sig för att Landroid Vision ska kunna följa kanten och komma in i laddningsbasen.
- C. Det inte finns något större område med barmark eller glest gräs inom den 2 m långa körbanan framför laddstationen.
- D. QR-koden på laddningstornet är tydlig.
- E. Den ska ha strömförsörjning och inte vara mer än 10 meter bort från ett eluttag.
- F. Om möjligt, välj en skuggad plats eftersom batterier och laddare inte gillar överhettning.
- G. Undvik platser nära vattenspridare.
- H. Säkerställ att Landroid Vision kan ansluta till laddstationen i ett rakt spår, och att den kan lämna laddaren genom att back och svänga vänster..

3.1.2 Planera för RFID som används för flera zoner

Om du har skilda gräsmattor kan de utrustade RFID:erna hjälpa Landroid Vision att navigera genom passager eller banor och klippa de skilda gräsmattor. Landroid Vision följer gränsen av gräsmattan och känner av alla RFID-kort för att utforska zonerna under den första resan. Robotgräsklipparen följer sitt arbetsschema, känner av RFID-kortet och kör över till en annan zon för att slutföra arbetet efteråt.

Varje Landroid Vision kommer att vara utrustad med 2 RFID. Du måste installera en RFID för varje zon. Har du två skilda gräsmattor kan du installera RFID enligt **bild 5**. Har du tre skilda gräsmattor, kan du konfigurera RFID enligt **bild 6 och 7**.

För att säkerställa att RFID fungerar bra, kontrollera att:

- A. det finns inga hinder eller stora områden med bar mark och kanten är rak inom 1,5 m runt RFID-korten.
- B. gränserna runt RFID är tydliga och parallella.
- C. bredden på varje zon är större än 2 m.
- D. marken under RFID är platt.
- E. inga kablar och starka magnetenheter finns inom 30 cm runt RFID för att undvika signalstörningar.
- F. vägen mellan varje zon är kortare än 6 m och att höjden på eventuella hinder på vägen är lägre än 3 cm.

NOTERA: Om de medföljande RFID:erna inte räcker, kan du köpa fler från våra återförsäljare och online.

3.1.3 Få en översikt av din gräsmatta

A. Klipphöjd

Det rekommenderas att klipphöjden är lägre än 9 cm vid första klippningen med Landroid Vision.

B. Högar med saker (Se Bild 8 och 9)

Vi föreslår att du rensar bort saker som löv och vilda blommor på gräsmattan, annars kommer Landroid Vision att se dem som hinder och undvika att klippa detta område.

C. Trappsteg täckta av gräs på gränsen (Se Bild 10 och 11)

Om stegen på gränsen till gräsmattan är täckta med gräs och det också finns gräs under stegen, och stegens höjd är mer än 3 cm, rekommenderar vi att du installerar magnetremсор runt stegens kanter eller lämnar en väg utan gräs som är bredare än 5 cm.

D. Skyddat område (Se Bild 12 och 13)

Om det finns blomrabatter, vegetation eller andra värdefulla växter i din trädgård eller vid gränsen som är förbundna med eller täckta av gräs kan Landroid Vision klippa dem vid gräsklippning. Det rekommenderas att man lägger en magnetremsa runt dessa områden, eller lämnar en gräns utan gräs som är bredare än 5 cm.

E. Lutning vid kant högre än 30% (17°) (Se Bild 14 och 15)

Om gräsmattans kant ligger i en lutning högre än 30 % (17°), kommer Landroid Vision få problem att navigera i slutningen. Det rekommenderas att man lägger en magnetremsa runt dessa områden, eller lämnar en gång utan gräs som är bredare än 5 cm för att skydda Landroid Vision.

F. Högt gräs (Se Bild 16 och 17)

Om det finns högt gräs längs gränsen och gräsets höjd är högre än 15cm. Om det finns vattenpölar eller håll under det höga gräset, rekommenderas det att klippa gräset till under 15cm eller installera magnetiska remсор runt det höga gräset.

G. Intilliggande grösytor (Se Bild 18 och 19)

Om din gräsmatta är ansluten till din grannes gräsmatta rekommenderar vi att du installerar magnetiska remсор eller skapar en 5

cm bred väg utan gräs som en gräns.

H. Trång passage (Se Bild 20)

Se till att den smala passagen för Landroid Vision att passera är bredare än 1 m.

KAVLA NU UPP ÄRMARNA. NÄR DET ÄR GJORT ÄR DET GJORT!

Nu när installationen har planerats i detalj är du redo att sätta igång. Innan du börjar, kan det vara lämpligt att använda din gamla gräsklippare för sista gången för att städa upp din gräsmatta och underlätta installationen.

3.2 INSTALLERA LADDSTATIONEN

Placera laddstationen

Alternativ A: Placera laddstationen i hörnet av din gräsmatta (Se Bild 21)

För att kunna ansluta till laddstationen behöver Landroid Vision minst 2 m rak väg framför och 5-15 cm från gräsmattans kant.

Alternativ B: Placera laddstationen på ena sidan av din gräsmatta (Se Bild 22)

För att sig till laddstationen behöver Landroid Vision minst 2 m rak väg framför och 5-15 cm från gräsmattans gräns. Den behöver minst 1,5 m bakom laddstationen för att säkerställa att gräset kan klippas.

Alternativ C: Placera laddstationen i hörnet utanför din gräsmatta (Se Bild 23)

Placera laddstationen i en rak linje och 5-15 cm bort från kanten. För att Landroid Vision ska kunna återvända till laddningsstationen bör laddningsstationen placeras nära kanten av gräsmattan.

Checklista för laddstationen:

- A. inom räckhåll för eluttaget
- B. i skugga (om möjligt)
- C. inga hinder och inget område med glest gräs inom den 2 m raka vägen till laddstationen
- D. platt eller plant underlag
- E. inga vattenspridare i närheten

Fixera laddstationen på den valda platsen (Se Bild 24)

- A. Sätt fast plattorna på laddstationen.
- B. Montera laddningstornet på plattan för laddstationen. Skruva fast laddstationen i marken med de medföljande skruvarna och insexnyckeln.
- C. Om du placerar laddstationen på en hård yta, ska den fixeras med plugg- och skruv.

NOTERA: Det rekommenderas att laddstationen monteras på en plan och hård yta.

3.3 INSTALLERA RFID-LÄSARE (RADIOFREKVENSIDENTIFIERING) (Se Bild 25)

- A. Avståndet från centrum av RFID till fram- och bakre gränsen för gräsmattan måste vara större än 1,5 meter.
- B. Säkerställ att centrumet för RFID är 50-60 cm från gräsmattans kant, fixera med 2 skruvar.
- C. Sätt en annan RFID symmetriskt i den motsatta zonen och fixera den.

3.4 INSTALLERA DEN MAGNETISKA REMSAN (Se Bild 26)

För att säkerställa att Landroid Vision fungerar bra på den magnetiska remsan, vänligen notera följande punkter:

- A. Se till att magnetremsan är installerad 32 cm från det skyddade området och gränsen.
- B. Avståndet från den magnetiska remsan till båda gränsarna är större än 65 cm.
- C. Vinkeln vid den magnetiska remsans böjning ska vara större än eller lika med 90 grader.
- D. Den magnetiska remsan kan klippas och fästas i båda ändar med magnetiska remsklämmor.

NOTERA: Om den medföljande magnetiska remsan inte är tillräcklig kan du köpa mer från våra återförsäljningspartners och online.

3.5 ANSLUT LADDSTATIONEN TILL ELUTTAGET

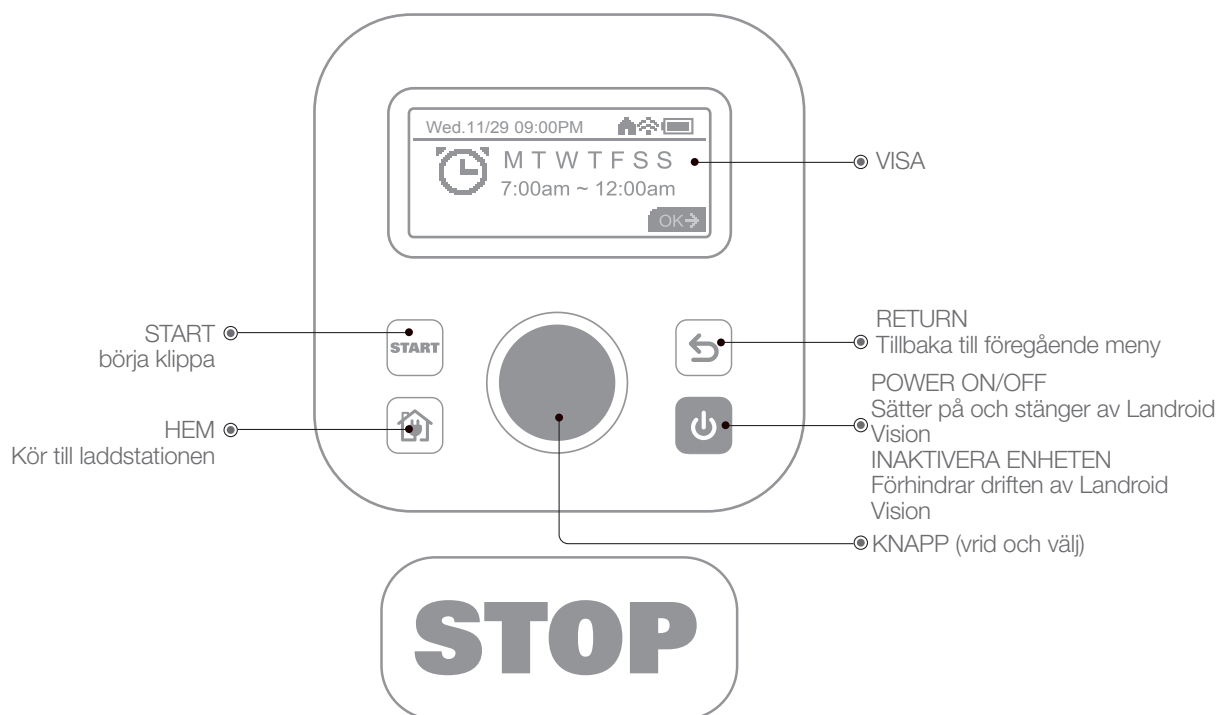
Det finns bara några få steg kvar:

- A. Anslut laddstationen till ett jordat elluttag. (Se Bild 27)
- B. Om allt är bra tänds lysdioden grönt.
- C. Öppna locket till batterihöljet och sätt in PowerShare-batteriet i öppningen tills det klickar. Stäng sedan locket. (Se Bild 28)
- D. Placera klipparen i laddstationen. (Se Bild 29) Lysdioden blinkar grönt. När batteriet är fullt laddat lyser lysdioden med ett fast grönt sken.
- E. Låt batteriet ladda ett tag. Bekanta dig med följande instruktioner och anslut Landroid Vision till ditt WiFi-nätverk.

4. STARTA LANDROID VISION

Bekanta dig med kontrollpanelen

Landroid Vision kontrollpanel har en minimalistisk utformning som rymmer de viktigaste funktionerna. Med den kostnadsfria Landroid Vision-Appen får du tillgång till fler funktioner via din smartphone.



4.1 Starta Landroid Vision (Se Bild 30)

- Positionera Landroid Vision i laddningsbasen och ladda den.
- Tryck och håll ned tills skärmen tänds.
- Ange PIN-koden 0000 som standard genom att trycka tre gånger. Displayen visar 0000. Tryck igen för att bekräfta. Skärmen visar "PIN-kod OK".
- Tryck och sedan på för att bekräfta. Landroid Vision börjar klippa gräsmattan.
- Genom att trycka på den stora röda knappen kan du stanna Landroid Vision när som helst .
- För att skicka Landroid Vision till laddstationen, trycker du och bekräfta .

NOTERA: För optimal prestanda för Landroid Vision rekommenderas det att utföra "Uppdatera programvaran" och "Utforska gräsmattan" under den initiala installationen.

4.2 Uppdatera programvaran

Det rekommenderas att mjukvaran uppdateras till den senaste versionen. Det hjälper Landroid Vision att bli smartare. Märk väl att Landroid Vision ska uppdateras till den senaste mjukvaran innan första användningen.

Over-the-air-uppdateringar (OTA)

Är Landroid Vision ansluten till ditt WiFi-nätverk får du ett meddelande om att ny programvara är tillgänglig via Appen. Vid bekräftelse får du uppdateringen automatiskt via Over-the-Air.

NOTERA: Se till att Landroid Vision laddas eller att batterikapaciteten har nått 50% innan du påbörjar firmwareuppdateringen.

4.3 Enkel zon: Identifiera zonen (Se Bild 31 och 32)

Under den initiala uppstarten måste Landroid Vision bekräfta arbetsområdet. Om du har en enda gräsmatta, följ dessa steg:

- Placera Landroid Vision i laddningsbasen inom det avsedda arbetsområdet och se till att den är laddad.
- Starta Landroid Vision, och den kommer att lämna laddningsbasen för att söka gränsen till gräsmattan.
- När Landroid Vision för första gången stöter på gränsen till gräsmattan kommer den att rotera på plats, och ett meddelande "Is

it the identified mowing zone?" kommer att visas på skärmen.

D. Tryck  för att bekräfta "Yes" och Landroid Vision kommer att börja arbeta.

4.4 Ställ in flera zoner

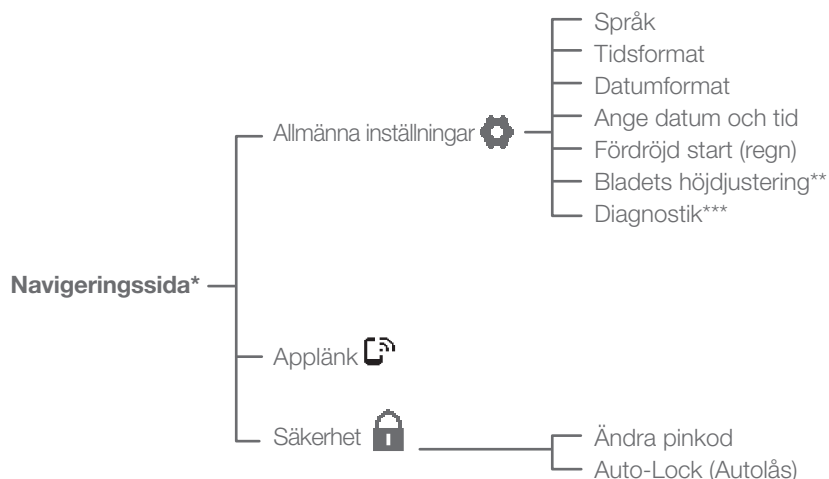
Använd din smartphone och följ anvisningarna i Appen steg för steg. Utforskningen av din gräsmatta är klar på ett ögonblick.

5. INSTÄLLNING

Avancerade funktioner via det inbyggda gränssnittet

Trots den minimalistiska designen kan du ställa in flera avancerade funktioner via den inbyggda kontrollpanelen.

För bästa användarupplevelse rekommenderar vi ändå att du använder Appen istället, med tanke på Appens mer omfattande och intuitiva gränssnitt.



* Uppdateras kontinuerligt med mjukvaran.

** Endast visas för WR213E, WR216E och WR220E

*** Bara för servicepersonal

5.1 Inställningar (Se Bild 33)

A. För åtkomst till huvudmenyn, vrid medurs.

B. Vrid för att välja menyalternativ: "General settings" , "APP link" , "Security" , tryck sedan på för att ange.

C. Använd samma procedur för följande åtgärder.

5.2 Ställ in datum och tid (Se Bild 34)

A. Återgå till "General settings".

B. Vrid medurs för att välja "Set date & time", tryck sedan på för att ange.

C. Vrid medurs för att välja datum, tryck sedan på för att bekräfta. Det valda alternativet (dag, månad eller år) börjar blinka.

D. Vrid för att välja dag, månad eller år och tryck snabbt för att bekräfta. Använd samma metod för att slutföra "År / Månad / Tid".

5.3 Justera klipphöjd (endast för WR213E WR216E WR220E) (Se Bild 35)

A. Tillbaka till startsidan, vrid medurs för att välja Allmänna inställningar och tryck på för att bekräfta.

B. Vrid medurs för att välja justering klipphöjd, tryck sedan för att bekräfta.

C. Tryck på , för att justera klipphöjden mellan 30-60 mm (5 mm varje varv). Vrid medurs för att välja önskad klipphöjd, och tryck sedan för att bekräfta.

5.4 One time schedule

När du vill klippa gräsmattan en dag eller vid en tid utanför programmeringsperioden, ska du helt enkelt starta Landroid Vision genom att trycka på knappen och sedan på knappen för att bekräfta. Emellertid kommer Landroid Vision endast att klippa gräsmattan under batteriets livslängd, och när den är tillbaka vid stationen för laddning kommer den att bli kvar där tills den är programmerad att starta igen.

Dock tillåter den nya funktionen "One time schedule" en exakt arbetstid som ska programmeras med ett alternativ för gränsklippning.

Det är också möjligt att ställa in i slutet av klippsessionen om Landroid Vision ska återgå till laddningsstationen eller stängas av på plats. Detta är mycket användbart i alla situationer där ett område på gräsmattan inte är förbundet med en stig som

Landroid Vision kan färdas över till huvudgräsmattan (där laddningsstationen ligger), dvs. de områden där Landroid Vision måste transporteras för hand, som förhindrar att den fortsätter att arbeta tills batteriet tar slut.

Om Landroid Vision har åtkomst till laddningsstationen. **(Se Bild 36)**

NOTERA: för att aktivera alternativet "Border Cut", ska Landroid Vision vara placerad i laddningsstationen.

- A. Placera Landroid Vision vid laddningsstationen.
- B. Gå till huvudmenyn.
- C. Tryck snabbt på knappen  tre gånger.
- D. Vrid  medurs, och välj "Charging base - Yes / No", tryck sedan på (knob icon) för att ange inställningar.
- E. Det valda ordet blinkar. Välj "Yes" och tryck på  för att bekräfta.
- F. Vrid  för att välja "Enable Border Cut - Yes / No", välj önskat alternativ och bekräfta.
- G. Upprepa samma procedur för att välja "Working Time".
- H. Vrid  medurs för att välja om du vill aktivera "Start" och tryck på  för att bekräfta. När batteriet har tagit slut, återgår Landroid Vision till stationen för att ladda och, om nödvändigt startar på nytt enligt den senaste inställda arbetstiden.

Om Landroid Vision INTE har tillgång till laddningsstationen. **(Se Bild 37)**

NOTERA: alternativet "Border Cut" är inte tillgängligt för områden utan tillgång till laddningsstationen.

- A. Gå till huvudmenyn.
- B. Tryck snabbt på knappen  tre gånger.
- C. Vrid  medurs, välj "Charging base - Yes / No", och tryck sedan på  för att ange inställningar.
- D. Det valda ordet blinkar. Välj "No" och tryck på  för att bekräfta.
- E. Upprepa samma procedur för att välja "Working Time".
- F. Vrid  medurs för att välja om du vill aktivera "Start" och tryck på  för att bekräfta. När batteriet eller arbetstiden har tagit slut, stängs Landroid Vision ner på platsen.

5.5 Auto-Lock (Autolås) (Se Bild 38)

Autolås förhindrar att Landroid Vision inställningar rörs till av misstag, särskilt i situationer då där barn eller förbipasserande kan komma åt maskinen.

Autolås blockerar funktionaliteten hos Landroid Vision knappsats och meny. När funktionen är aktiverad måste man mata in en PIN-kod för att få åtkomst till menyn med inställningar.

Om någon knapp trycks in medan Landroid Vision klipper gräset stannnar den. För att fortsätta klippa och komma åt menyn måste man mata in PIN-koden.

Observera att autolåset inte påverkar Landroid Vision regelbundna arbetspass – såvida ingen rör knappsatsen, förstås.

- A. Återgå till huvudskärmen.
- B. Roter  medurs till "Security" (Säkerhet) och tryck kort på  för att öppna.
- C. Roter  medurs till "Auto-Lock" (Autolås) och tryck kort på  för att öppna.
- D. Nu syns ett svart skuggparti under numret för låstid. Tryck kort på  så försvinner skuggpartiet. Roter sedan medurs  för att justera tiden mellan 30 sekunder och 10 minuter (om till exempel 30 sekunder väljs så låses skärmen efter 30 sekunder.). 30 sekunder läggs till för varje rotation. När inställningen är klar, tryck på .
- E. Återgå sedan till huvudskärmen och tryck kort på "Start" och sedan , så startar eller fortsätter gräsklipparen att arbeta.
- F. För att ändra inställningarna för autolåset, tryck på valfri knapp på knappsatsen. Om Landroid Vision är i rörelse stannnar den. Mata in PIN-koden för att låsa upp knappsatsen och ändra inställningarna.

6. ANSLUTA LANDROID VISION TILL INTERNET

Varför ska jag ansluta min Landroid Vision?

Landroid Vision är en IoT-enhet (internet-of-things). Det rekommenderas att du är ansluten till internet via ditt WiFi-nätverk för att få full funktionalitet av din Landroid Vision och alltid hålla den uppdaterad till den senaste mjukvaran. Ju mer Landroid Vision klipper din gräsmatta, desto smartare blir den när den är ansluten till internet.

INNAN DU STARTAR

1. Ladda ner Appen

Ladda först ner den kostnadsfria Landroid Vision-Appen. Du hittar den i App butikerna för Android eller Apple.



2. Se till att du har:

A. tillgång till ditt WiFi-nätverkslösenord / Bluetooth-funktion på telefonen.

B. Landroid Vision serienummer, som du hittar på etiketten under gräsklipparens batterilucka.

Om du inte vill skriva in det 20-siffriga serienumret kan du scanna QR-koden med kameran på din telefon.

3. Kontrollera din Wi-Fi-anslutningen

A. Landroid Vision fungerar med en WiFi-signal på 2,4 GHz/5 GHz.

B. Kontrollera att din Landroid Vision är ansluten till samma nätverk som din telefon.

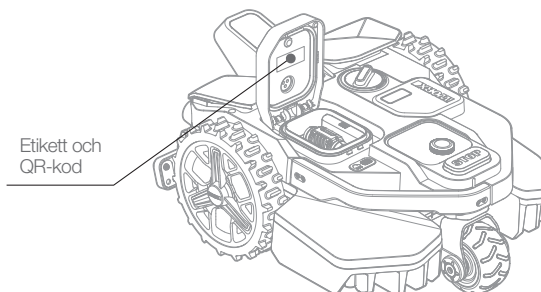
C. Kontrollera att avståndet mellan din Landroid Vision, telefon och routern är så kort som möjligt vid anslutningen.

Tips: När Landroid Vision klipper en del av gräsmattan där WiFi-signalen är svag eller obefintlig kommer instruktioner som skickas från Appen inte att utföras förrän Landroid Vision återvänder till ett område med tillräckligt god signal.

Blåtandsfunktion

A. Blåtand ska vara aktiverat på telefonen.

B. Se till att klipparen är inom anslutningsavstånd.



7. LANDROID VISION-APPEN MER ÄN BARA EN FJÄRRKONTROLL

Tro inte att den bara är en fjärrkontroll. Appen är en väsentlig del av Worx Landroid Vision avancerade ekosystem, som bygger på molntjänster och artificiell intelligens.

Tack vare Appens funktion för förstärkt verklighet kan du mäta gräsmattans exakta yta. Du gör det lätt genom att ta en promenad längs gräsmattans omkrets.

Du kan använda Appen till att ladda upp information om vilken typ av gräs, jord och bevattning din gräsmatta har. I kombination med väderdata och information om gräsmattans storlek kan vår molntjänst använda dessa uppgifter för att skräddarsy din Landroid Vision klippschema så att det matchar gräsets växttakt – varje dag.

Med Appen kan du dessutom se statistik över vad din Landroid Vision har åstadkommit.

Om du någon gång skulle behöva lämna in din Landroid Vision på service kan du även öppna ett serviceärende via Appen.

Appen meddelar också när ny programvara som Landroid Vision kan ladda ner automatiskt finns tillgänglig.

Med anslutningen har Landroid Vision åtkomst via molnet till sina unika automatiska schemalagda instruktioner och kan ladda ner den senaste programvaran för att optimera sin prestanda.

