

Installation	EN	P04
Installation	D	P18
Installation	F	<b>P30</b>
Installazione	I	P44
Instalación	ES	P56
Installatie	NL	P69
Instalacja	PL	P82
Instalace	CZ	P95
Inštalácia	SK	P108
Namestitev	SL	P121
Instalação	PT	P134
Telepítés	HU	P147
Instalare	RO	P160
Instalacija	HR	P173

Original Instructions	EN
Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	D
Traduction de l'instruction originale	F
Traduzione dell'istruzione originale	
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	РТ
Fordítás az eredeti utasítások	HU
Traducerea instrucțiunilor originale	RO
Prijevod originalnih uputa	HR





**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 WORKS**

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

Landroid is an autonomous machine, capable of operating on its own. It knows when it needs to go to its charging base, can sense when it is raining, can stop itself if it senses a problem and knows to stop, draw back, and turn around when it bumps into something blocking its path. To prevent an accident, Landroid will also automatically stop its blade disc from rotating if it is lifted off the ground.

# 1.1 Charges itself



### 

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

### **1.2 Border management**



#### 

Landroid is programmed to mow the grass along the perimeter of your lawn 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" menus.See detailed instructions at the end of this manual.

#### 1.3 Rain sensor



#### 

Landroid is 100% weather proof and happy to be outside. But mowing wet grass does not give you the best finish or result. Landroid is equipped with a rain sensor which detects rain and tells Landroid to stop mowing and go back to its charging base.

#### 1.4 Rain delay time



After a rainfall, Landroid re-starts when the grass is no longer wet. The default Rain Delay time is 180 minutes. You can change the Rain Delay time setting via Landroid App





#### 1.5 In more extreme weather



#### 

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

#### 1.6 No more grass clippings to collect



Landroid's daily mowing produces very short clippings that don't need to be raked. 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.

#### 1.7 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.

#### **1.8 Cutting Height**



#### 

Before starting your Landroid for the first time, make sure your grass is no longer than 10cm. If longer, use a regular mower to cut it before operating Landroid. 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.

#### **1.9 Security & PIN Protection**



# 

To prevent unauthorised people from being able to use it, Landroid is protected by a PIN code that you can easily set up.



# WHAT'S IN THE BOX



The picture is only for reference

- A Worx Landroid
- **B** Wire repair connectors
- C Spare blades kits
- D Allen key
- E Charging base
- F Screws

- **G** Wire pegs
- H Power supply
- Boundary wire
- J 20V battery
- **K** Boundary wire distance gauges
- L Bertelsen ruler
- Manuals





# **2. INSTALLATION**

Installing your Worx Landroid is easier if you carefully follow these instructions. In the end, it is a matter of installing the charging station and laying the boundary wire all around your lawn. In addition to this manual, you can use the Get Started guide that's inside the box and watch the comprehensive video tutorials on our YouTube channel\*.

\* This information is provided for your convenience but does not replace the instruction manual and the safety instructions that needs to be read and understood.



# 2.1 EVERY MINUTE SPENT IN PLANNING SAVES YOU 10 MINUTES IN EXECUTION

Installing Landroid is even easier if you have made a clear idea of what you need to do. Proper planning will also help you avoid mistakes or having to rework the installation once it's done.

#### 2.1.1 On the surface or buried?

Landroid's boundary wire is designed to stay on the surface of your lawn. Nearly invisible from the first day, it will be engulfed in the soil in a few weeks. If you will want to bury the wire, it is recommended to first peg it down and test the installation is successful by running Landroid over the perimeter. This allows you to easily check everything and, if necessary, change the layout before burying the wire. Bury the wire no more than a few centimetres below ground level, so that the wire ensures good signal.

#### 2.1.2 Plan for the charging station

The charging station is where your Landroid 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. It needs to be powered, so it should be no more than 10m away from an AC mains outlet
- B. If possible, choose a shaded position as batteries and chargers don't like over-heating
- C. The base needs to sit on flat land to ensure effective docking
- D. Avoid places close to irrigation sprinklers





You can place the charging station on your lawn or on a hard surface like a walkway, provided that the lawn and the hard surface are at the same height (no steps).

To enter the station, Landroid needs at least 80cm straight path in front. On the exit side, it needs at least 30cm straight path before a left turn (fig. 1). If the turn is to the right, there is no need for a straight path (fig. 2).









# 2.1.3. Charging station checklist:

- A . within reach of AC mains
- B. in shade
- C. straight path on entrance; straight path on exit if necessary
- D. flat land
- E. no irrigation sprinklers nearby

#### 2.1.4 .Placement of boundary wire on slopes

The upper boundary wire should NOT be placed on slopes steeper than 35% (20°). The lower boundary wire should NOT be placed on slopes steeper than 17% (10°), and it should be placed at least 40cm away from any obstacle when positioned on a slope that is 17%.









### 2.1.5 Plan for the boundary wire

The wire has to be placed at a certain distance from the edge of the lawn. This distance changes depending on what's on the other side of the edge. Different parts of your lawn may border different scenarios:

A. If the edge of the lawn borders a step: keep the wire 26cm from the edge. (figure 1)

B. If the edge of the lawn borders a path at the same height: keep the wire 10cm from the edge. (figure 2)

C. If the edge of the lawn borders a pool: keep the wire at least 30cm from the edge. (figure 3)



If a side of your lawn borders a neighbor's lawn with a robotic mower in use, lay your wire at least 1m apart from your neighbor's wire to avoid possible interference.

### **2.2 PATROL YOUR LAWN**

Landroid is designed to manage the most complex of lawns. Carry out a visual inspection of your lawn so you are prepared for a trouble-free installation of the boundary wire.

#### 2.2.1 Identify forbidden areas

You don't want your robot mower to mow flowers, dive into a water feature, or shred tree roots that emerge from the ground. Locate these areas and surround them with boundary wire to prevent Landroid from accessing them.

The boundary wire is a single loop connected on both ends to the charging station, so you will have to depart with the wire from the border, surround the area you want to protect, then take the wire back to the border as illustrated here in fig. 1. If areas to be surrounded are far away from the border of your lawn, or if you have several areas and tree roofs to protect, this traditional method is time consuming.

A great alternative is to purchase Landroid's Off-Limits option. With this, you simply surround forbidden areas with the Off-Limits digital fence, which does not need to be connected to the boundary loop (fig. 2). The Off-Limits digital fence is also great to protect seasonal equipment (e.g. a trampoline) or for protecting new changes to the layout of your lawn without having to rework the boundary wire.





#### 2.2.2 Identify obstacles

Landroid's bump sensor can manage solid obstacles such as trees, furniture and the like, which don't need to be surrounded by wire. If your lawn has several obstacles and trees close to each other, we recommend you to purchase the Landroid ACS option, an intelligent ultrasonic auto-pilot that makes your Landroid steer around obstacles instead of bouncing into them.





# 2.3 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.

#### 2.3.1 Fix the charging station in the selected location

A, Secure the base to the ground by means of the supplied screws, using the supplied Allen key (fig.1)

B. If you position the base on hard surface, fix it with plug and screw fixings (not supplied)



### 2.3.2 Connect one end of the boundary wire to the charging station

- A. Strip the end of the wire with a pair of scissors (fig. 2)
- B. Open the plastic door and insert the stripped end into the red left clamp (fig. 3)
- C. Pass the wire through the guide of the base, as shown in fig. 3





# 2.3.3 Lay the boundary wire around your lawn

- A. Use the supplied gauge to set the distance wire to edge
- B. If there is a step at the edge of your lawn, keep the wire at 26cm from it (fig. 4)
- C. If there is no step, keep the wire at 10cm from the edge (fig. 5)







# 2.3.4.Secure the wire to the ground using pegs

A. Place pegs at approximately 80cm to each other (fig. 6)

B. Make sure the wire is always in close touch with the ground (fig. 7)





### 2.3.5 Lay perimeter islands, if needed

- A. Protect flower beds, ponds, tree roots and other areas by surrounding them with the boundary wire
- B. Depart the edge at a right angle to reach the area to be protected
- C. Surround the area with the wire, keeping 26cm distance, until you close the island
- D. Always lay the wire clockwise. Failing to do so will make the mower drive into the island
- E. Return to the edge of the lawn following the same path

#### 2.3.6 Bertelsen method: how to make perfect 90° angles with corners facing the lawn

If there are 90 degree corners that face the inside of your lawn, use the Bertensen ruler to help Landroid make perfect turns (and remove the risk that Landroid hits an obstacle on the border of the lawn whilst doing this maneuver).





# 2.3.7 Close the loop

Once you have completed laying the wire on the perimeter of your lawn, you will arrive back to the charging base.

- A. Pass the wire through the guide in the base, up to the clamp (fig. 10)
- B. Cut the exceeding wire and strip the end with a pair of scissors
- C. Insert the stripped end into the black right clamp

#### 2.3.8 Final steps

There are only a few more steps to go:

- A .Connect the charging station to the AC mains socket (fig. 11)
- B .If everything is fine, the LED will light green
- C. If there's a trouble in the loop, such as broken wire or wire ends not properly clamped, the LED will turn red. Check that everything is fine and see the FAQ session if the problem persists









D. Open the rear of Landroid and insert the PowerShare battery into the slot until it clicks (fig. 12)

E .Place Landroid on charge by making sure a deep contact is established with the base (fig. 13). The LED will blink green; once the battery is fully charged, the LED will turn solid green.



F.Let Landroid charge the battery 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 to your Wi-Fi network.

#### 2.3.9 Joining up the boundary wire



Landroid box includes two small, waterproof boundary wire connectors. They can be used for the following:

- A. When your lawn has a very long perimeter and you need extra boundary wire to complete the installation. Please do not exceed
- 300m of boundary wire: this is the maximum length of the boundary wire perimeter
- B. When the boundary wire is cut by accident and you need to fix it
- C. When you decide to rework your garden in the future and need to modify the original boundary wire installation. The connectors are waterproof and provide optimal electric connection.
- D. Insert both ends of the wire into any two of the three holes of the connector; no need to strip the wires
- E. Insert the wires fully until both wire ends are visible on the other side of the connector
- F. Press the connector firmly by using a pair of pliers

Attention: it is not recommended to simply splice the boundary wire with insulating tape or use a screw terminal block for connection. A broken circuit may occur after a period of time as soil moisture can oxidize the wire.





#### Get familiar with the control panel

Landroid's control panel provides the key functions in a minimalistic design. For advanced functions, the free Landroid app provides further options in a richer interface: your smartphone.



#### 3.1 Start Landroid

- A. Place Landroid inside the boundary wire
- B. Press On/Off button until the screen lights up
- C. Input the default PIN 0000 by pressing the OK key four times. The screen will display 0000
- D. Press the START button, then press OK. Landroid will start mowing
- E. You can stop Landroid at any time by pressing the STOP button
- F. To send Landroid to the charging station, press the Home key, then press OK
- G. Press 👰 and 🕵 , landroid can be forced to end work of the day .

# 4. LANDROID CONTROL PANEL

#### 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 use the free Landroid app to do this, given its much richer and intuitive interface.

# 4.1 Change PIN

To change the PIN code, keep pressing both  $\square$  and 0 buttons at the same time for 5 seconds. The icon  $\bigcirc$  will be blinking, and " OLG P  $! \circ$ " will be rolling flashing. After that, the first number will be blinking, use  $\square$  or 0 to input the old PIN code and press  $\bigcirc$  to confirm. The next number will be blinking. Use the same method to complete other numbers. Then," P  $! \circ !$ " will be rolling flashing , the first number will be blinking and use 0 or 0 to select the number you want and press 0 to confirm. The next number will be blinking. Use the same method to complete other numbers. For example, the new PIN code is set to be  $\bigcirc$  3.2.6. After that, "P  $! \circ ?$ " will be rolling flashing and the first number will be blinking again. Use the same method to input the new PIN code you set just now (in this example, 0.3.2.6.). Then "P  $! \circ 0.3.2.6$ " will be rolling flashing on the display. Your PIN code has been changed successfully. 0 Important: write down the PIN and keep it in a safe place. For extra security, register your Landroid and record your PIN on Worx

website. We will store it safely and you will always be able to retrieve it from the My Landroid section on the website.

# WORX

Please note that in case you lose your PIN, you will be able to get reset procedure for the PIN from Landroid authorized service centers.

# 4.2 Setting the time

To set the time on your new Landroid, please do the following:

A. Turn Landroid on and insert the PIN

B. Long press Start for 3 seconds until the display starts to flash with the year (e.g. 2019):

press  $\uparrow$  (Start) or  $\downarrow$  (Home) buttons to choose the year then press OK to confirm.

C. Now the date will appear in Month/Day format:

press  $\uparrow$  (Start) or  $\downarrow$  (Home) buttons to choose the month and press OK to confirm it press  $\uparrow$  (Start) or  $\downarrow$  (Home) buttons to choose the day and press OK to confirm it D. Now the time will flash in h/min:

press  $\uparrow$  (Start) or  $\downarrow$  (Home) buttons to input the hour and press OK to confirm press  $\uparrow$  (Start) or  $\downarrow$  (Home) buttons to input the minute and press OK to confirm.

# 4.3 Set work area

Keep pressing  $O_{ss}^{K}$  for 3 seconds. When the icon (s) is blinking, press  $O_{ss}^{K}$ . A number will be blinking on the display, for example, **R S**, which is the lawn area. The working time will be automatically set according to the size of your garden. Use  $O_{ss}^{K}$  or  $(O_{ss}^{K})$  to set the lawn area, and press  $O_{ss}^{K}$  to confirm. Then Landroid will enter the standby page.

# 4.4 Change default start time

The default start time of 9:00 can be changed to anytime by keep pressing both and (STOP) buttons at the same time until a ding sound is heard. For example, keep pressing both and and STOP) buttons at 14:05, and your Landroid will start mowing from 14:05.

# 4.5 Single cut setting

If your lawn has multiple areas connected to each other by a corridor, it should be at least 1 meter wide. If the corridor is narrower than 1 meter, Landroid will have difficulty travelling between. In this case, it is recommended to set up a main area and a secondary area in your lawn. The boundary wire should be placed as illustrated in the picture.







Only for refere



Press until Landroid turns on. Input the default PIN code 0000 by pressing for four times when the number 0 is blinking.

When your landroid is connected with charing base, press  $\operatorname{start}$  three times. Choose  $\operatorname{Ho}: \operatorname{E} \cap$  by pressing  $\operatorname{start}$  or  $\operatorname{e}$ , and press  $\operatorname{start}$  (Figure 1).Next, choose  $\operatorname{Ho}: \operatorname{E} \cap$  to do boundary cutting or choose  $\operatorname{Ho}: \operatorname{E} \cap$  to do boundary cutting by pressing  $\operatorname{start}$  or  $\operatorname{e}$ , and press  $\operatorname{e} \operatorname{Ho}: \operatorname{E} \cap$  to do boundary cutting by pressing  $\operatorname{start}$  or  $\operatorname{e}$ , and press  $\operatorname{e} \operatorname{Ho}: \operatorname{E} \cap$  to select working time of the day and press  $\operatorname{e} \operatorname{start}$  to start (Figure 3).

**Note:** Landroid will go back to the charging base for charging when the battery runs out or the cutting time is up .If Landroid is fully charged and the set time has not ended, Landroid will continue mowing until the time is over.

**Note :** When your landroid is in main area, it will go back to the charging base for charging when the battery runs out or the cutting time is up .If Landroid is fully charged and the set time has not ended, Landroid will continue mowing until the time is over. When your landroid is in secondary area ,it will stop mowing and stay in the place when the battery runs out, the cutting time is up, landroid encounters some troubles (e.g. crashing etc.)or "STOP" is pressed manually.

# **5. CONNECTING LANDROID TO THE INTERNET**

# Why connect Landroid

Landroid is an IoT (Internet of Things) device. To get full functionality out of your Landroid and keep it always updated to the latestsoftware, it must be connected to the internet via your Wi-Fi network.

# 5.1 BEFORE YOU START

# 5.1.1 Download the app

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



dh

d)

Only for reference











A (777

1

OK



### 5.1.2. Ensure you have:

A. Your WiFi network password

B. Landroid 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.



A. Landroid works with 2.4GHz Wi-Fi signal

B. Make sure your Lasndroid is in the same router environment as your smartphone

C. Make sure the distance between your Landroid, smartphone and your router is as close as possible during connection **Tip:** when Landroid 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 returns to an area with good signal.

# 6. HOW TO CONNECT LANDROID TO THE INTERNET

Launch the app and follow these instructions.

#### **1. Register your account**



Register your account by typing your username and password, or logging in through Facebook or Google.

# 2. Input Landroid Serial Number



Register your Landroid by inputting the Serial Number manually or by scanning the QR code.

### 3. Choose your connection

all 🗢	9:41 AM	\$ 100%
< Back	Connecting method	
Ho	w do you want to connec	:t?
Wi-Fi		$\rightarrow$
Find M	y Landroid	>
Radioli	nk	$\rightarrow$
	$\bigcirc$	

Select your Wi-Fi network or you can connect Landroid via Find My Landroid or RadioLink Options

If your WiFi does not cover the entire lawn you may consider the purchase of the Landroid Radio Link option, which extends the signal up to 300m in range.

As an alternative, you can purchase the Find My Landroid option that besides connecting Landroid to the internet via its build in SIMcard, also allows you to track it in the unfortunate event it gets stolen.

# 7. LANDROID APP NOT A SIMPLE REMOTE CONTROL

Don't think at it as a remote control. The app is an integral part of the Worx Landroid 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.

Once connected, Landroid 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 DER LANDROID**

Im nächsten Abschnitt möchten wir Ihnen die Funktionsweise des Landroid näher bringen. Der Landroid ist ein autonomes Gerät, das in der Lage ist, selbstständig zu arbeiten. Das Gerät weiß, wenn es zu seiner Ladestation gehen muss, kann erkennen, wann es regnet, hält selbstständig an wenn er ein Problem erkennt, oder umfährt selbstständig Hindernisse, auf die er trifft. Um Unfälle zu vermeiden, stoppt der Landroid die Rotation der Klingen sobald er hochgehoben wird. App verwenden.

# 1.1 Selbstladefunktion



#### 

Wenn sich Ihr Landroid aufladen muss, wird das Gerät aufhören zu mähen und entlang dem Begrenzungsdraht entgegen dem Uhrzeigersinn zurück zu seiner Ladestation folgen. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird der Landroid automatisch den Mähvorgang wieder aufnehmen oder in der Ladestation gemäß seinem Mähzeitplan verweilen.

#### **1.2 Einhaltung von Grenzen**



#### 

Landroid ist so programmiert, dass es Montags und Freitags zweimal pro Woche Gras entlang des Rasenrandes schneidet. Wenn Sie diese Voreinstellung ändern wollen, können Sie dies über die App oder über das Bedienfeld unter dem Menüpunkt "Arbeitszeit-Arbeitszeit anpassen" anpassen. Eine detaillierte Anleitung dazu finden Sie im Kapitel "Manuelle Programmierung".

# 1.3 Regensensor



#### 

Der Landroid ist wettergeschützt und darauf ausgerichtet, im Freien genutzt zu werden. Wenn Sie allerdings feuchtes Gras mähen, kann es sein, dass das Ergebnis nicht zufriedenstellend ist. Der Landroid ist mit einem Regensensor ausgestattet, der Regen erkennt und dem Landroid im entsprechenden Fall mitteilt, nicht mehr zu mähen und zu seiner Ladestation zurückzukehren.

#### 1.4 Regenverzögerungszeit



Nachdem es geregnet hat startet der Landroid erneut, wenn das Gras nicht mehr nass ist. Die Standard-Regenverzögerungszeit beträgt 180 Minuten. Sie können die Regenverzögerungszeit über die Landroid-App

#### 1.5 Bei extremeren Wetterlagen



#### 

Schützen Sie Ihren Landroid im Fall eines Gewitters, indem Sie ihn von der Ladestation nehmen, den Begrenzungsdraht trennen und sichergehen, dass der Landroid nicht mehr laden kann. Im Winter und besonders bei kaltem Wetter empfehlen wir es Ihnen den Landroid im Haus zu lagern. In einigen Ländern bieten wir einen Winterservice an, bei dem sich Profis um Ihren Landroid kümmern und ihn fit für den Frühling machen. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen.

#### 1.6 Automatisches Mulchen



#### 

Der Landroid mäht täglich so kurze Rasenschnipsel, dass diese nicht mehr zusammengeharkt werden müssen. Der Grünschnitt ist der perfekte natürliche Dünger für Ihren Rasen. Häufiges Mähen verbessert die Grasdichte und verhindert effektiv die Ausbreitung von Unkraut.

### 1.7 Rasenkantenschnitt



Die seitlich angebrachte Messerscheibe kommt nahe an die Begrenzung Ihres Rasens und sorgt dafür, dass Sie dort keine Schnittarbeiten mehr ausführen müssen.

#### 1.8 Schnitthöhe



#### 

Bevor Sie den Landroid das erste Mal starten, gehen Sie bitte sicher, dass das Gras nicht höher als 10 cm ist. Wenn es doch länger sein sollte, verwenden Sie einen normalen Rasenmäher, bevor Sie den Landroid einsetzen. Wenn Sie Ihren Rasen stark kürzen wollen, wird empfohlen, dass Sie dies in Schritten (Anpassung der Schnitthöhe) machen.

#### **1.9 Sicherheit & PIN-Schutz**



#### ,,,,,,,,,,,

Um zu verhindern, dass unberechtige Personen Zugriff auf das Gerät haben, ist der Landroid durch einen PIN-Code geschützt, den Sie einfach einstellen können.



# DAS IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



Die Abbildung dient nur als Referenz

- A Worx Landroid
- B Begrenzungsdraht-Reparaturadapter
- C Sätze Ersatzklingen
- D Inbusschlüssel
- E Ladestation
- F Schrauben

- **G** Heringe
- H Netzteil
- Begrenzungskabel
- J 20V Akku
- K Begrenzungsdraht-Lineale
- L Bertelsen ruler
- M Handbuch



# **2. INSTALLATION**

Die Installation Ihres Worx Landroid ist einfach, wenn Sie diesen Anweisungen sorgsam folgen. Im Endeffekt ist es nur das Aufstellen der Ladestation und die Verlegung des Begrenzungsdrahts um Ihren Rasen herum. Zusätzlich zu dieser Bedienungsanleitung können Sie die Get Started Anleitung, die sich in der Box befindet, verwenden und alle Video-Tutorials auf unserem YouTube-Kanal\* ansehen. \* Diese Informationen werden für Sie bereitgestellt, ersetzen jedoch nicht die Bedienungsanleitung und die Sicherheitsanweisungen,

\* Diese Informationen werden für Sie bereitgestellt, ersetzen jedoch nicht die Bedienungsanleitung und die Sicherh die gelesen und verstanden werden müssen.



#### 2.1 JEDE PLANUNGSMINUTE SPART IHNEN 10 MINUTEN BEI DER AUSFÜHRUNG

Die Installation des Landroid ist umso einfacher, wenn Sie genau wissen, was Sie wollen. Eine richtige Planung hilft Ihnen auch dabei, zu verhindern, dass Fehler gemacht werden oder Sie den Installationsvorgang wiederholen müssen.

#### 2.1.1 Ober- oder Unterirdisch?

Der Begrenzungsdraht ist dafür gedacht, auf dem Boden befestigt zu werden. Am ersten Tag kaum sichtbar, wird er nach ein paar Wochen von Erde umschlossen sein. Wenn Sie das Kabel eingraben wollen, wird empfohlen, es erst einmal nur hinzulegen und das Gerät entlang dem Draht fahren zu lassen. So können Sie feststellen, ob der Begrenzungsdraht richtig ausgerichtet ist. Dies ermöglicht es Ihnen schnell und einfach alles zu überprüfen und nach Bedarf die Ausrichtung zu ändern, bevor Sie das Kabel eingraben. Vergraben Sie das Kabel nicht tiefer als einige Zentimeter unter der Erde, sodass ein gutes Signal sichergestellt ist.

#### 2.1.2 Planung für die Ladestation

Die Ladestation ist der Ort, an dem Ihr Landroid zurückkehrt, um sich aufzuladen. oder sich auszuruhen bis zum nächsten Mähvorgang.

Finden Sie einen geeigneten Ort für die Ladestation und beachten Sie:

A.Die Ladestation muss mit Strom versorgt werden und darf sich deshalb nicht mehr als 10 m von einer Steckdose entfernt befin den

B.Suchen Sie falls möglich einen schattigen Platz, da die Akkus und die Ladegeräte keine Überhitzung vertragen

C.Die Ladestation muss auf flachem Boden aufliegen, damit der Landroid erfolgreich andocken kann.

D.Vermeiden Sie Orte in der Nähe von Bewässerungsanlagen



Sie können die Ladestation auf Ihren Rasen stellen oder auf eine harte Oberfläche wie einen Gehweg, vorausgesetzt, dass der Rasen und die harte Oberfläche auf gleicher Höhe liegen (keine Stufen).

Auf der Eingangsseite der Station muss der Landroid mindestens 80 cm geraden Weg vor sich haben. Auf der Ausgangsseite muss das Gerät mindestens 30 cm geraden Weg vor sich haben, bevor eine Linksdrehung erfolgen kann (Abb. 1) Wenn eine Drehung nach rechts stattfindet, ist kein Mindestabstand nötig (Abb. 2).









# 2.1.3 Checkliste für die Ladestation:

- A. in Reichweite einer Steckdose
- B. im Schatten
- C. gerader Weg im Eingangsbereich, gerader Weg im Ausgangsbereich (nach Bedarf)
- D. flacher Boden
- E. keine Bewässerungsanlage in der Nähe

# 2.1.4 Positionierung des Begrenzungskabels an Böschungen

Das obere Begrenzungskabel darf NICHT auf Böschungen verlegt werden, die steiler als 35 % (20°) sind. Das untere Begrenzungskabel darf NICHT auf Böschungen verlegt werden, die steiler als 17 % (10°) sind. Zudem muss es bei Böschungen, die eine Steigung von 17 % haben, mindestens 40 cm von allen Hindernissen entfernt verlegt werden.





#### 2.1.5 Planung des Begrenzungsdrahts

Das Kabel muss in einem bestimmten Abstand zu den Grenzen des Mähbereichs verlegt werden. Der Abstand ändert sich, abhängig von dem, was sich an der Grenze befindet. Bei unterschiedlichen Gegebenheiten an den Grenzen des Mähbereichs ergeben sich unterschiedliche Verlegungsstrategien:

A.Wenn die Grenze des Rasens an einer Erhöhung liegt: Halten Sie einen Abstand von 26cm zwischen Begrenzungsdraht und dem erhöhten Objekt ein. (Abbildung 1)

B.Wenn die Grenze des Rasens neben einem festen Untergrund auf selber Höhe liegt: Halten Sie einen Abstand von 10cm ein. (Abbildung 2)

C. Wenn die Rasenkante an ein Schwimmbecken grenzt: halten Sie mindestens 30 cm Abstand zu dessen Kante ein. (Abbildung 3)



Wenn eine Seite Ihres Rasens an den Rasen eines Nachbars angrenzt, der ebenfalls einen Mähroboter benutzt, verlegen Sie Ihr Kabel mindestens 1 m vom Kabel des Nachbarn entfernt, um mögliche Störungen zu vermeiden.

# 2.2 KONTROLLIEREN SIE IHREN RASEN

Der Landroid ist dazu konzipiert, auch auf komplexesten Rasen zurecht zu kommen. Inspizieren Sie Ihren Garten vor der Installation, um eine reibungslose Verlegung des Begrenzungsdrahts zu ermöglichen.

#### 2.2.1 Abzugrenzende Bereiche identifizieren

Sie möchten bestimmt nicht, dass Ihr Mähroboter auch Blumen mäht, in einen Gartenteich fällt oder aus dem Boden ragende Wurzeln beschädigt. Suchen Sie nach solchen Bereichen und verlegen Sie den Begrenzungsdraht darum, damit der Landroid diese Bereiche umfährt.

Der Begrenzungsdraht muss mit beiden Enden an der Ladestation angebracht sein und darf nicht getrennt werden. Wenn bestimmte Bereiche auf dem Rasen abgegrenzt werden, muss der Draht um dieses Hindernis herum geführt werden. Wenn die zu umrandenden Bereiche zu weit von der Grenze Ihres Rasen entfernt sind oder wenn Sie mehrere Bereiche und offenliegende Wurzeln zu schützen haben, ist diese herkömmliche Art und Weise zeitaufwendig.

Eine großartige Alternative ist der Kauf des Off-Limits Modul für den Landroid. Damit können Sie einfach mit dem magnetischen Off-Limits-Draht Bereiche abgrenzen. Der magnetische Draht muss nicht mit dem normalen Begrenzungsdraht (Abb. 2) verbunden werden. Der magnetische Off-Limits-Draht ist auch hervorragend geeignet, um saisonale Ausrüstung (bspw. ein Trampolin) oder neue Änderungen am Layout Ihres Rasens zu schützen, ohne das normalen Begrenzungsdraht erneut verlegen zu müssen.





### 2.2.2 Hindernisse identifizieren

Der Stoß-Sensor des Landroids kann feste Hindernisse wie Bäume, Möbel und ähnliches erkennen, die nicht durch das Kabel umrandet werden müssen. Wenn Ihr Rasen mehrere Hindernisse und Bäume in der Nähe zu einander aufweist, empfehlen wir Ihnen die ACS Funktion des Landroid zu kaufen. Dies ist ein intelligenter Ultraschall-Autopilot, der Ihren Landroid um Hindernisse fahren lässt, anstatt das Gerät in sie hineinfahren zu lassen.

22



# 2.3 JETZT GEHT'S LOS. WAS GESCHAFFT IST, IST GESCHAFFT!

Da Sie jetzt die Installation detailliert geplant haben, sind Sie bereit anzufangen. Vor dem Start möchten Sie aber vielleicht Ihren alten Rasenmäher nochmals verwenden, um Ihren Rasen "aufzuräumen" und die Installation einfacher zu machen.

# 2.3.1 Anbringung der Ladestation am ausgewählten Standort

A.Befestigen Sie die Ladestation am Boden mit den beigelegten Schrauben und dem Inbusschlüssel. (Abb. 1) B.Wenn Sie die Station auf eine harte Oberfläche stellen, befestigen Sie das Gerät mit Steck- und Schraubbefestigungen (nicht mitgeliefert)



#### 2.3.2 Verbinden Sie ein Ende des Begrenzungsdrahts mit der Ladestation

A.Entmanteln Sie das Ende des Drahts mit einer Schere (Abb. 2)

B.Öffnen Sie die Verschlusskappe der Ladestation und schließen das abgemantelte Ende des Drahts an die rote Klemme. (Abb. 3) C.Führen Sie dann den Draht durch die Kabelschiene an der Ladestation, wie es in Abb. 3 angezeigt wird





#### 2.3.3 Verlegen Sie den Begrenzungsdraht um Ihren Rasen

A.Verwenden Sie das mitgelieferte Lineal, um um den Begrenzungsdraht an der Rasenkante zu verlegen B.Wenn es eine Stufe oder andere Erhöhungen an der Rasenkante gibt, halten Sie mit dem Begrenzungsdraht einen Abstand von 26cm (Abb.4)

C.Wenn keine Erhöhung vorhanden ist, halten Sie mit dem Begrenzungsdraht einen Abstand von 10cm zum Rand ein (Abb. 5)





D



### 2.3.4 Befestigen Sie den Begrenzungsdraht mit Heringen im Boden

A.Fixieren Sie das Kabel mit den Heringen im Boden, halten Sie dabei einen Abstand von ca. 80cm ein (Abb, 6) B.Stellen Sie sicher, dass das Kabel stets direkten Kontakt zum Boden hat (Abb. 7)





#### 2.3.5Legen Sie bei Bedarf Inseln zum Abgrenzen von Bereichen an

A. Schützen sie Blumenbeete, Gartenteiche, Baumwurzeln und andere Bereiche, indem Sie den Begrenzungsdraht herum verlegen B. Verlegen Sie die Ecke hin zur abzugrenzenden Insel im rechten Winkel

C. Halten Sie dabei stets einen Abstand von 26cm ein und verlegen Sie den Begrenzungsdraht im Uhrzeigersinn

D. Verlegen Sie den Draht immer im Uhrzeigersinn. Falls der Draht nicht korrekt verlegt wird, kann es sein, dass der Landroid in den

abgegrenzten Bereich fährt

E. Führen Sie den Draht von der Insel auf demselben Weg zurück zum Rand. Führen Sie das Kabel dabei nahe am bereits verlegten Draht entlang und achten darauf, dass sie nicht überlappen

#### 2.3.6 Bertelsen-Methode: So machen Sie einen perfekten 90° Winkel mit den Ecken in Richtung Rasen

Wenn es 90° Ecken gibt, die in Ihren Rasen zeigen, verwenden Sie das Bertelsen-Lineal, damit der Landroid perfekte Umdrehungen machen kann (Dies verhindert, dass der Landroid auf ein Hindernis am Rand des Rasens trifft und führt zu einem besseren Mähergebnis)





#### 2.3.7 Schließen des Kreises

Sobald Sie die Verlegung des Begrenzungsdrahts abgeschlossen haben, begeben Sie sich zur Ladestation.

- A. Führen Sie den Draht durch die Führung in der Station, bis zur Klemme hoch (Abb. 10)
- B. Schneiden Sie überschüssiges Kabel ab und entmanteln Sie das Ende mit einer Schere ab
- C. Fügen Sie das entmantelte Ende in die schwarze, rechte Klemme ein

#### 2.3.8 Letzte Schritte

Der langweilige Teil ist jetzt vorbei! Es gibt nur noch einige wenige Dinge zu tun:

A. Verbinden Sie die Ladestation mit der Steckdose (Abb. 11)

B. Wenn alles in Ordnung ist, leuchtet die LED an der Ladestation LED grün

C. Wenn es ein Problem beim Begrenzungsdraht aufgrund von z.B. Kabelbruch oder nicht richtig festgeklemmte Enden gibt, leuchtet die

LED Lampe rot. Überprüfen Sie dann die Verlegung auf mögliche Fehler und nutzen Sie das FAQ zur Fehlerbehebung.





D. Öffnen Sie die Klappe an der Rückseite des Landroids und stecken Sie den PowerShare-Akku in den Schacht, so dass er mit einem Klicken einrastet. (Abb. 12)

E. Positionieren Sie den Landroid in der Ladestation und stellen Sie sicher, dass ein fester Kontakt mit der Basis hergestellt wurde (Abb. 13). Die LED wird grün blinken; sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, wird die LED dauerhaft grün leuchten.



F. Lassen Sie den Akku des Landroids nun für eine Weile laden. Während der Akku geladen wird können Sie sich entspannt zurücklehnen: Machen Sie sich mit den folgenden Anweisungen vertraut und verbinden Sie Ihren Landroid mit Ihrem WLAN-Netzwerk.

#### 2.3.9 Reparieren des Begrenzungsdrahts



Die Landroid-Box enthält zwei kleine, wasserdichte Begrenzungsdrahtadapter. Sie können für folgendes verwendet werden:

- A. Wenn Ihr Rasen eine sehr große Fläche aufweist und Sie zusätzlichen Begrenzungsdraht für den Abschluss der Installation benötigen. Überschreiten Sie bitte nicht eine Länge von 300m Grenzkabel: dies ist die maximal mögliche Begrenzungsdrahtlänge
- B. Wenn der Begrenzungsdraht unbeabsichtigterweise durchtrennt wird und Sie ihn reparieren müssen
- C. Wenn Sie sich dazu entscheiden, Ihren Garten in Zukunft umzugestalten und die ursprüngliche Verlegung ändern müssen Die Anschlüsse sind wasserdicht und bieten einen optimalen elektrischen Fluss.
- D. Fügen Sie beide Enden des Begrenzungsdrahts in eines der drei Löcher des Anschlusses ein; Sie müssen den Draht nicht abmanteln
- E. Fügen Sie den Draht vollständig ein, bis beide Spitzen am anderen Ende des Anschlusses sichtbar sind
- F. Drücken Sie den Anschluss mit einer Beißzange fest

Achtung: Es wird nicht empfohlen das Grenzkabel einfach mit Isolierband zu verbinden oder eine Schraubklemmenleiste für den Anschluss zu verwenden. Eine unterbrochener Stromkreis kann auch erst nach einer gewissen Zeit auftreten, da die Bodenfeuchtigkeit ungeschützten Draht oxidieren lässt.

D



# 3. KOMMEN WIR JETZT ZUM INTERESSANTEN TEIL! STARTEN SIE IHREN LANDROID ZUM ERSTEN MAL.

#### Machen Sie sich mit dem Bedienfeld vertraut

Das Bedienfeld des Landroid bietet alle wichtigen Funktionen in einem minimalistischen Design. Für erweiterte Funktionen bietet die kostenlose Landroid-App weitere Funktionen in einer funktionsumfassenderen Schnittstelle: Ihrem Smartphone.



#### 3.1 Starten des Landroid

- A. Stellen Sie den Landroid in den Mähbereich
- B. Drücken Sie die On/Off-Taste bis der Bildschirm aufleuchtet
- C. Geben Sie den Standard-PIN 0000 ein, indem Sie die OK-Taste vier Mal drücken. Der Bildschirm wird 0000 anzeigen
- D. Drücken Sie die START-Taste und dann OK. Der Landroid wird mit dem Mähvorgang beginnen
- E. Sie können den Landroid jederzeit anhalten, indem Sie die STOP-Taste drücken
- F. Um den Landroid zur Ladestation zu schicken, drücken Sie die Home-Taste und dann OK
- G. . Drücken Sie 🙆 und 🕵 , um Landroid zu zwingen, die Arbeit des Tages zu beenden.

# 4. LANDROID BEDIENFELD

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-App zu verwenden, da es eine viel umfassendere und intuitivere Schnittstelle darstellt.

# 4.1 PIN ändern

Um den PIN-Code zu ändern, halten Sie beide Tasten und este Ziffer blinken; verwenden gedrückt. Das Symbol wird blinken und "OLd P in " wird blinkend dargestellt. Anschließend wird die erste Ziffer blinken; verwenden Sie word oder ), um den alten PIN-Code einzugeben, und drücken Sie zur Bestätigung auf est. Die nächste Ziffer wird blinken. Verwenden Sie das gleiche Verfahren, um weitere Nummern zu vervollständigen. Anschließend blinkt ", P ;;; " durchlaufend; die erste Ziffer wird blinken und Sie können er oder einzugeben, um die gewünschte Ziffer auszuwählen. Drücken Sie est jele erste Ziffer wird der neue PIN-Code auf 3328 gestellt. Anschließend blinkt ", P ;;; " durchlaufend; die erste Ziffer neue PIN-Code auf 3328 gestellt. Anschließend blinkt ", P ;;; " durchlaufend dargestellt. Verwenden Sie das gleiche Verfahren, um weitere Nummern zu vervollständigen. Beispielsweise wird der neue PIN-Code auf 3328 gestellt. Anschließend blinkt ", P ;;; " durchlaufend dargestellt. Verwenden Sie das gleiche Verfahren, um den neuen PIN-Code einzugeben, den Sie gerade festgelegt haben (in diesem Beispiel ist das 0328). Anschließend blinkt ", P ;;; " durchlaufend auf dem Display. Ihr PIN-Code wurde erfolgreich geändert.

**Wichtig:** notieren Sie sich den PIN-Code und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. Für zusätzliche Sicherheit können Sie Ihren Landroid registrieren und Ihre PIN auf der Worx-Website hinterlegen. Wir werden diese sicher aufbewahren und Sie können diese auf der

D

# WORX

Website stets im Bereich "My Landroid" abrufen. Sollten Sie Ihre PIN verlieren, können Sie diese von einem autorisierten Landroid-Servicezentrum zurücksetzen lassen.

# 4.2 Einstellung der Zeit

Um die Zeit auf Ihrem neuen Landroid einzustellen, führen Sie bitte folgendes durch: A. Schalten Sie den Landroid ein und geben Sie den PIN ein B. Halten für 3 Sekunden lang Start gedrückt, bis das Display beginnt, mit dem Jahr zu blinken (bspw. 2019): Drücken Sie die ↑ (Start) oder ↓ (Home) Tasten, um das Jahr auszuwählen und drücken Sie dann zur Bestätigung OK.. C. Jetzt wird das Datum im Monats- / Jahresformat erscheinen:

Drücken Sie die ↑ (Start) oder ↓ (Home) Tasten, um den Monat auszuwählen und drücken Sie dann zur Bestätigung OK

# 4.3 Arbeitsbereich festlegen

Halten Sie 🕵 für 3 Sekunden gedrückt. Wenn das Symbol 🕓 blinkt, drücken Sie 🕵 Auf dem Zahl wird eine Ziffer blinken, beispielsweise R 50 . Diese steht für den Rasenbereich. Die Arbeitszeit wird anhand der Größe Ihres Gartens automatisch eingestellt. Verwenden Sie 🗪 oder 🔯 , um den Rasenbereich einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung auf 🕵 . Anschließend wird der Landroid in den Standby-Modus wechseln.

# 4.4 Standardmäßige Startzeit ändern

Die standardmäßige Startzeit von 9:00 kann jederzeit geändert werden, indem beide Tasten frei und stop gleichzeitig gedrückt gehalten werden, bis ein Klingelton zu hören ist.

Wenn Sie beispielsweise beide Tasten wird und stop bei 14:05 gedrückt halten, wird Ihr Landroid den Mähvorgang um 14:05 beginnen.

# 4.5 Einstellung von Einzelschnitt

Wenn Ihr Rasen mehrere Flächen hat, die durch einen Korridor miteinander verbunden sind, sollte er mindestens 1 Meter breit sein. Wenn der Korridor schmaler als 1 Meter ist, hat Landroid Schwierigkeiten, sich dazwischen fortzubewegen. In diesem Fall wird empfohlen, einen Haupt- und einen Nebenbereich in Ihrem Rasen einzurichten. Das Begrenzungskabel sollte wie in der Abbildung dargestellt verlegt werden.









.V/V(•):→X

Drücken Sie 😈 , bis Landroid eingeschaltet wird. Geben Sie den Standard-PIN -Code 0000 ein, indem Sie viermal OK drücken, wenn die Zahl 0 blinkt.

Wenn Ihr Landroid mit der Ladestation verbunden ist, drücken Sie dreimal Wählen Sie  $H \circ E \cap$ , indem Sie M oder  $\widehat{\mathbb{Q}}$  drücken, und drücken Sie  $\mathbb{R}$ (Abbildung 1). Wählen Sie anschließend bc:  $E \cap$ , um den Grenzschnitt durchzuführen, oder wählen Sie bc: d um den Grenzschnitt nicht durchzuführen, indem Sie 🔤 oder 🔯 drücken, und drücken Sie 🕵 (Abbildung 2). Dann wird auf dem Bildschirm 🗧 🕄 🕄 angezeigt, drücken Sie start oder 😥, um die Arbeitszeit des Tages auszuwählen, und drücken Sie ok, um zu starten (Abbildung 3).

Hinweis: Landroid kehrt zur Ladestation zurück, um sie aufzuladen, wenn der Akku leer ist oder die Schnittzeit abgelaufen ist. Wenn Landroid vollständig aufgeladen ist und die Einstellzeit noch nicht abgelaufen ist, mäht Landroid weiter, bis die Zeit abgelaufen ist.

Wenn Ihr Landroid nicht mit der Ladestation verbunden ist, drücken Sie dreimal . Wählen Sie Ho: En wenn sich Ihr Landroid im Hauptbereich befindet, oder wählen Sie Hod • wenn sich Ihr Landroid im Sekundärbereich befindet, indem Sie START oder 😥 drücken, und drücken Sie 🕵 .(Abbildung 4). Dann wird auf dem Bildschirm 🗧 🚼 🕻 angezeigt, drücken Sie 🏧 oder 🕅, um die Arbeitszeit des Tages auszuwählen,und drücken Sie 💽 , um zu starten (Abbildung 5). Hinweis: : Wenn sich Ihr Landroid im Hauptbereich befindet, Landroid kehrt zur Ladestation zurück, um sie aufzuladen, wenn der Akku leer ist oder die Schnittzeit abgelaufen ist. Wenn Landroid vollständig aufgeladen ist und die Einstellzeit noch nicht abgelaufen ist, mäht Landroid weiter, bis die Zeit abgelaufen ist. Wenn sich Ihr

Landroid im Sekundärbereich befindet, Landroid hört auf zu mähen und bleibt an Ort und Stelle, wenn die Batterie leer ist, die Schnittzeit abgelaufen ist, Landroid auf einige Probleme stößt (z.B. Abstürze usw.) oder "STOP" manuell gedrückt wird.

# 5. VERBINDUNG DES LANDROID MIT DEM INTERNET

# Weshalb müssen Sie den Landroid verbinden?

Der Landroid ist ein IoT-Gerät (Internet der Dinge Gerät). Um immer eine vollständige Funktionsfähigkeit Ihres Landroids zu gewährleisten und es immer auf dem aktuellsten Stand der Software zu halten, muss er mit dem Internet über Ihr WLAN-Netzwerk

# **5.1 BEVOR SIE LOSLEGEN**

# 5.1.1 Laden Sie die App herunter

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



Google Play











Abbildung 2

U .....

Abbilduna 3

Abbildung 1

Nur als Referenz





### 5.1.2 Stellen Sie sicher, dass Sie folgende Dinge haben:

A. Ihr WLAN-Netzwerkpasswort

B. Seriennummer des Landroids: 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.

# 5.1.3. Überprüfen Sie Ihre WLAN- Einstellungen

A. Landroid arbeitet ausschließlich mit einem 2,4 GHz WLAN-Signal

B. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Landroid in derselben Router-Umgebung wie Ihr Smartphone befindet

C Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Landroid, dem Smartphone und Ihrem Router bei der Einrichtung so kurz wie möglich ist

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

# 6. SO VERBINDEN SIE DEN LANDROID MIT DEM INTERNET

Starten Sie die App und folgen Sie diesen Anweisungen.

#### **1. Registrieren Sie Ihr Konto**



Registrieren Sie Ihr Konto, indem Sie einen Benutzernamen und das Passwort eingeben oder sich über Facebook oder Google anmelden. 2. Geben Sie die Seriennummer des Landroid ein

		9:41 AM		\$ 100% 🔳
< My Lar	ndroid(s)	Pairing		
9	Scan you	r Landroid'	's QR co	de
Where c	an I find	the QR co	de?	0

Registrieren Sie Ihren Landroid durch manuelle Eingabe der Seriennummer oder indem Sie den QR-Code einscannen. **3. Wählen Sie** Ihre Verbindung aus



Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus oder schließen Sie den Landroid per Find My Landroid oder RadioLink Modul an

Wenn Ihr WLAN nicht den gesamten Rasen abdeckt, können Sie den Kauf des Landroid RadioLink Moduls in Erwägung ziehen, welches das Signal auf bis zu 300m Reichweite erweitert.

Alternativ können Sie auch das Find My Landroid Modul kaufen, mit welchem Sie nicht nur Ihrend Landroid durch die eingebaute SIM-Karte überall mit dem Internet verbinden können, sondern durch GPS auch geschützt vor Diebstahl sind.

# 7. LANDROID-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 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.

Sobald eine Verbindung aufgebaut wurde, kann der Landroid auf seine einzigartigen, automatischen Zeitplananweisungen aus der Cloud aus 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**

Dans la section suivante, nous aimerions vous aider à mieux comprendre comment fonctionne le Landroid. Le Landroid est une machine autonome capable de fonctionner toute seule. Elle sait quand se rendre vers son socle de recharge, peut détecter la pluie, peut s'arrêter si elle perçoit un problème et sait comment s'arrêter, faire demi-tour ou prendre un virage lorsqu'elle se rencontre un obstacle qui lui bloque la route. Pour éviter un accident, le Landroid va également empêcher automatiquement son disque de coupe de continuer à tourner lorsqu'il est soulevé du sol.

# 1.1 Se recharge tout seul



### 

Lorsque votre Landroid doit être rechargé, il arrête de tondre et suit le câble périphérique dans la direction anti-horaire pour retourner vers son socle de recharge. Une fois la recharge terminée, le Landroid recommence automatiquement à tondre ou reste sur son socle de recharge en fonction de son programme de tonte.

### **1.2 Gestion des bordures**



# 

Landroid est programmé pour tondre le gazon le long du périmètre de votre pelouse deux fois par semaine le lundi et le vendredi. Si vous souhaitez modifier ce réglage d'usine, vous pouvez le modifier via votre smartphone ou en utilisant le panneau de commande dans les menus «Temps de travail-Régler temps travail». Voir les instructions détaillées à la fin de ce manuel.

#### 1.3 Capteur de pluie



#### 

Le Landroid est 100 % résistant aux intempéries et reste volontiers à l'extérieur. Toutefois, la tonte d'une herbe mouillée n'offre pas toujours le meilleur rendu ou résultat. Le Landroid est équipé d'un capteur de pluie qui détecte la pluie et demande au Landroid d'arrêter de tondre et retourner à son socle de recharge.

#### 1.4 Temps d'attente après pluie



Après une pluie, le Landroid redémarre lorsque l'herbe n'est plus mouillée. Le temps d'attente par défaut après une pluie est de 180 minutes Le paramètre temps d'attente peut être modifié via l'application Landroid.



#### 1.5 Dans les conditions météorologiques les plus extrêmes.



En cas d'orage, protéger le Landroid en débranchant le socle de recharge, en déconnectant le câble périphérique et en s'assurant que le Landroid ne peut pas se recharger. Pendant l'hiver et en particulier en cas de temps très froid et de neige, nous vous conseillons de garder le Landroid à l'intérieur. Dans certains pays, nous proposons des services d'entretien d'hiver pour votre Landroid afin qu'il soit prêt pour la saison de végétation au printemps. Contactez votre revendeur ou vérifiez en ligne pour plus d'informations.

#### 1.6 Plus de dépôts d'herbe à ramasser



La tonte quotidienne du Landroid produit des dépôts très courts qui n'ont pas besoin d'être ratissés. Ces dépôts constitue un nutriment biologique parfaitement sain pour votre pelouse. La tonte fréquente favorise la densité des brins d'herbe et prévient efficacement la propagation de la mauvaise herbe.

# 1.7 Cut to edge



# 

La lame excentrée spéciale du modèle Landroid M et L vient aussi près que possible du bord de votre pelouse ; vous n'aurez donc besoin que de peu ou pas de boiseries.

# 1.8 Hauteur de coupe



#### 

Avant la mise en service de votre Landroid, assurez-vous que la hauteur de votre herbe ne dépasse pas 10 cm. Si elle est plus longue, utilisez une tondeuse conventionnelle pour la couper avant d'utiliser le Landroid. Si vous voulez raccourcir de manière drastique la hauteur de votre herbe, il est conseillé de le faire graduellement en réglant la hauteur de coupe par crans.

1.9 Sécurité et Protection par PIN



Pour prévenir toute utilisation par des personnes non autorisée, le Landroid est protégé par un code PIN que vous pouvez facilement configurer.



# **CONTENU DU CARTON**



L'illustration est fournie à titre indicatif uniquement.

- A Worx Landroid
- B Connecteurs de réparation de câble
- C Lames de rechange
- D Clé allen
- E Socle de recharge
- F Vis

- G Chevilles de bord
- Alimentation électrique
- Câble périphérique
- J Batterie 20V
- K Jauges de distance pour câble périphérique
- L Règle de bertelsen
- M Manuels

F



# 2. INSTALLATION

Installer votre Landroid est facile si vous observez scrupuleusement les instructions suivantes. En gros, il s'agit d'installer le socle de recharge et disposer le câble périphérique tout autour de votre pelouse. En plus du présent manuel, vous pouvez utiliser le guide de démarrage à l'intérieur du carton et regarder le tutoriel vidéo exhaustif sur la chaîne YouTube\*.

\* Ces informations sont fournies à toutes fins utiles, mais ne se substituent pas au manuel d'instruction et aux consignes de sécurité qui doivent être lus et compris.



#### 2.1 CHAQUE MINUTE CONSACRÉE À LA PLANIFICATION VOUS ÉPARGNE 10 MINUTES D'EXÉCUTION

L'installation du Landroid est encore plus facile si vous avez une idée claire de ce que vous devez faire. Une planification adéquate vous permet d'éviter des erreurs ou d'avoir à réajuster l'installation une fois qu'elle est terminée.

#### 2.1.1 À la surface ou enterré ?

Le câble périphérique du Landroid est conçu pour rester à la surface de votre pelouse. Quasiment invisible à partir du premier jour, il sera enterré dans le sol dans quelques semaines après. Si vous souhaitez enterrer le fil, il est conseillé de l'ancrer au sol au préalable et de vérifier le bon fonctionnement de l'installation en exécutant Landroid sur l'ensemble du périmètre. Ceci vous permettra de vérifier facilement tous les aspects et, si nécessaire, de modifier la configuration avant d'enterrer le fil. N'enterrez le fil qu'à quelques centimètres sous la surface du sol de façon à ce que le fil préserve un bon signal.

#### 2.1.2 Planification pour la station de charge

La station de charge est le dispositif où va votre Landroid pour être rechargé. C'est également l'aire de stationnement sur lequel il reste entre chaque session de tonte.

Trouvez lui un emplacement adéquat en gardant à l'esprit ce qui suit :

- A. Elle doit être sous tension, alors elle ne doit pas être placé à plus de 10 m d'une prise de courant AC.
- B. Si possible, choisissez un emplacement ombragé car les batteries et chargeurs supportent mal la surchauffe.
- C. Le socle doit être placé sur une surface plane pour une fixation solide
- D. Évitez de la positionner près d'arroseurs.



Vous pouvez placer la station de charge sur votre gazon ou sur une surface dure comme un allée à condition que le gazon et la surface dure soient à la même hauteur (sans escaliers).

Pour entrer dans la station, le Landroid a besoin d'une trajectoire rectiligne vers l'avant d'au moins 80 cm. Sur le côté de sortie, il a besoin d'une trajectoire rectiligne d'au moins 30 cm avant de tourner à gauche (fig. 1). En cas de virage à droite, une trajectoire rectiligne n'est pas nécessaire (fig. 2).









# 2.1.3 Liste à cocher station de charge :

- A. à portée de la prise de courant AC
- B. dans une zone ombragée
- C. trajectoire rectiligne vers l'entrée ; trajectoire rectiligne à la sortie si nécessaire
- D. terrain plat
- E. aucun arroseur à proximité

# 2.1.4 Installation du câble périphérique sur une pente

Le câble périphérique supérieur NE doit PAS être placé sur des pentes raides de plus de 35 % (20 °). Le câble périphérique inférieur NE doit PAS être placé sur des pentes raides de plus de 17 % (10 °) et doit être placé à au moins 40 cm de tout obstacle lorsqu'il est positionné sur une pente de 17 %.





# 2.1.5 Planifier l'installation du câble périphérique

Le fil doit être placé à une certaine distance du bord de la pelouse. Cette distance varie en fonction de ce qui se trouve de l'autre côté du bord. Différentes parties de votre gazon peuvent être en bordure de différentes structures :

A. Si le bord de la pelouse se trouve à la limite d'une marche d'escalier : gardez le fil à 26 cm du bord. (figure 1)

B. Si le bord de la pelouse se trouve à la limite d'une chemin de même hauteur : gardez le fil à 10 cm du bord. (figure 2)

C. Si le bord de la pelouse borde une piscine : placez le câble à au moins 30 cm du bord. (figure 3)



Si un côté de la pelouse borde la pelouse d'un voisin utilisant un robot tondeuse, placez le câble à au moins 1 m du câble du voisin pour éviter toute interférence éventuelle.

### 2.2 ARCOUREZ VOTRE PELOUSE

Le Landroid est conçu pour gérer les pelouses les plus complexes. Procédez à une inspection visuelle de votre pelouse pour garantir une installation sans problème du câble périphérique.

#### 2.2.1 Identifier les zones interdites

Si vous ne voulez pas que le robot tondeuse tonde les fleurs, soit immergée dans un bassin d'eau ou broie des racines d'arbre qui émergent du sol. Trouvez ces zones et entourez-les du câble périphérique pour éviter que le Landroid y accède.

Le câble périphérique est une boucle simple connectée aux deux extrémités de la station de charge, alors vous allez devoir déployer le fil à partir de la bordure, entourez la zone que vous souhaitez protéger, puis ramener le fil vers la bordure comme illustré à la fig. 1. Si les zones à entourer sont éloignées du bord de votre pelouse ou si vous avez différentes zones et racines d'arbre à protéger, cette méthode traditionnelle prend beaucoup de temps.

L'une des excellentes alternatives consiste à acheter l'option Off-Limits de Landroid. Cette option permet d'entourer simplement les zones interdites avec la clôture numérique Off-Limits qui n'a pas besoin d'être connectée à la bobine de bord (fig. 2). La clôture numérique Off-Limitsest également excellente pour protéger les équipements saisonniers (par ex. un trampoline) ou pour protéger de nouvelles modifications de la configuration de votre pelouse sans perturber le câble périphérique.





#### 2.2.2 Identifier les obstacles

Le capteur de chocs du Landroid peut gérer les obstacles solides tels que les arbres, les meubles et objets similaires qui n'ont pas besoin d'être encerclé par le câble périphérique. Si votre pelouse contient plusieurs obstacles et arbres proches les uns des autres, nous vous conseillons d'acheter l'option Landroid ACS, un pilote automatique ultra-sonique intelligent qui permet à votre Landroid de contourner les obstacles au lieu de s'y heurter.



# 2.3 ET MAINTENANT, RETROUSSEZ VOS MANCHES. QUAND C'EST FINI, C'EST FINI !

Maintenant que vous avez planifié chaque détail de l'installation, vous êtes prêt à agir. Avant de commencer, vous devriez utiliser votre ancienne tondeuse une dernière fois pour nettoyer votre pelouse et faciliter l'installation.

### 2.3.1 Fixez la station de recharge à l'endroit sélectionné

A. Fixez le socle au sol à l'aide des vis fournis en utilisant la clé Allen fournie (fig. 1)

B. Si vous placez le socle sur une surface dure, fixez-le à l'aide de tampons ou vis de fixation (non fournis)



### 2.3.2 Connectez une extrémité du câble périphérique à la station de charge

- A. Dénudez l'extrémité du câble à l'aide d'une paire de ciseaux (fig. 2)
- B. Ouvrez la porte en plastique et insérez le fil dénudé dans la pince gauche rouge (fig. 3)
- C. Faites passer le fil à travers la gaine du socle comme illustré à la fig. 3



### 2.3.3 Disposez le cable périphérique autour de votre pelouse

- A. Utilisez la jauge fournie pour régler la distance entre le fil et le bord.
- B. S'il y a une marche d'escalier à la limite de votre pelouse, maintenez le fil à une distance de 26 cm de la marche (fig. 4)
- C. S'il n'y a pas de marche, gardez le fil à 10 cm du bord (fig. 5)






### 2.3.4 Fixez le fil au sol à l'aide des chevilles

A. Les chevilles doivent être espacés d'au moins 80 cm (fig. 6)

B. Assurez-vous que le fil est en contact étroit avec le sol (fig. 7)





### 2.3.5 Si nécessaire, disposez des îlots périphériques

- A. Protégez les parterres de fleurs, les étangs, les racines d'arbre et autres zones en les entourant avec le câble périphérique.
- B. Déployez-le à partir du bord à la perpendiculaire pour atteindre la zone à protéger.
- C. Entourez la zone avec le fil en gardant une distance de 26 cm jusqu'à ce que l'îlot soit fermé.
- D. Disposez toujours le fil dans le sens anti-horaire. si vous ne le faites pas, la tondeuse pénètrera dans l'îlot.
- E. Retournez vers le bord de la pelouse en suivant le même chemin.

### 2.3.6 Méthode de Bertelsen : comment réaliser des angles parfait de 90 ° avec des coins en face de la pelouse

S'il y a des coins de 90 degrés qui font face à l'intérieur de votre pelouse, utilisez la règle de Bertelsen pour permettre au Landroid d'effectuer des virages parfaits (et éliminer le risque que le Landroid heurte un obstacle sur le bord de la pelouse pendant qu'il effectue cette manœuvre).





### 2.3.7 Fermez la boucle

Une fois que vous avez fini de poser le fil sur le périmètre de votre gazon, vous reviendrez sur le socle de recharge.

- A. Faites passer le fil à travers le guide dans le socle jusqu'à la pince (fig. 10)
- B. Coupez l'excédent de câble et dénudez l'extrémité à l'aide d'une paire de ciseaux.
- C. Insérez l'extrémité dénudée dans la pince droite noire.

### 2.3.8 Étapes finales

La partie ennuyeuse est terminée ! Il ne reste plus que quelques étapes :

- A. Connectez la station de charge à la prise de courant AC (fig. 11)
- B. Si tout est correct, le témoin LED s'éclaire en vert.
- C. En cas de problème dans la boucle, par exemple un fil rompu ou des extrémités de fil n'étant pas correctement pincés, le témoin LED s'éclaire en rouge. Vérifiez que tout est correct et consultez la rubrique FAQ si le problème persiste.





- D. Ouvrez l'arrière du Landroid et insérez la batterie PowerShare dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (fig. 12)
- E. Placez Landroid sur la station de charge en vous assurant qu'un bon contact est établi avec la station (fig. 13). La LED clignote en vert. Lorsque la batterie est complètement chargée, la LED s'allume en vert de manière fixe.



F. Laissez le Landroid recharger sa batterie pendant un certain temps. Pendant qu'il est en charge, vous pourriez prendre un repos bien mérité : imprégnez-vous des instructions ci-après et connectez le Landroid à votre réseau Wi-Fi.

### 2.3.9 Raccorder le câble périphérique



Le carton du Landroid comporte deux petits connecteurs étanches de câble périphérique. Ils peuvent être utilisés pour ce qui suit :

- A. Lorsque votre gazon présente un périmètre très long et que vous avez besoin d'un câble périphérique supplémentaire pour terminer l'installation. Ne dépassez pas 300m de câble périphérique : il s'agit de la longueur maximale de périmètre couverte par le câble périphérique.
- B. Lorsque le câble périphérique est coupé par accident et que vous devez le réparer.
- C. Quand vous décidez de réaménager votre jardin et que vous devez modifier l'installation originale du câble périphérique. Les connecteurs sont étanches et garantissent une connexion électrique optimale.
- D. Insérez les deux extrémités dans deux des trois trous du connecteur, pas besoin de dénuder les fils.
- E. Insérez entièrement les fils jusqu'à ce que les deux fils soient visibles de l'autre côté du connecteur.
- F. Appuyez fermement sur le connecteur en utilisant une paire de tenailles.

Attention: il est déconseillé de simplement raccorder le câble périphérique avec du ruban isolant ou d'utiliser un bornier à vis pour le raccordement. Une rupture de circuit peut se produire après un certain temps, car l'humidité du sol peut causer l'oxydation du fil.



## 3. ET MAINTENANT LA PARTIE EXCITANTE ! DÉMARRER LE LANDROID POUR LA PREMIÈRE FOIS.

### Se familiariser avec le panneau de commande

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

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



### 3.1 Démarrer le Landroid

- A. Placez le Landroid à l'intérieur du câble périphérique.
- B. Appuyez sur le bouton On/off jusqu'à ce que l'écran s'allume.
- C. Entrez le code PIN par défaut 0000 en appuyant sur la touche OK quatre fois. L'écran affichera 0000.
- D. Appuyez sur le bouton START, puis appuyez sur OK. Le Landroid commence à tondre.
- E. Vous pouvez arrêter le Landroid à tout moment en appuyant sur le bouton STOP.
- F. Pour envoyer le Landroid à la station de charge, appuyez sur le bouton Home, puis sur OK.
- G. Appuyez sur 🕘 et 🕵 , landroid peut être forcé pour terminer le travail de la journée.

## 4. PANNEAU DE COMMANDE DU LANDROID

### Fonctions avancées via l'interface intégrée

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 gratuite pour le faire étant donné son interface plus riche et intuitive.

### 4.1 Modifier le code PIN

Pour modifier le code PIN, appuyez sur les deux boutons et et et le message « OLd P in » défilera et clignotera. Après cela, le premier chiffre clignotera, utilisez et et le message « OLd P in » défilera et clignotera. Après cela, le premier chiffre clignotera, utilisez et et le message vert et le message « OLd P in » défilera et clignotera. Après cela, le premier chiffre clignotera, utilisez et et et le message vert et le mess

**Important :** veillez à écrire le code PIN et à le conserver dans un lieu sûr. Pour une sécurité accrue, enregistrez la machine Landroid et le code PIN sur le site de Worx. Nous le conserverons en sécurité et vous pourrez toujours le récupérer depuis la section My Landroid du site.

Veuillez noter que si vous perdez votre code PIN, vous pourrez obtenir la procédure de réinitialisation du code PIN auprès du centre de service après-vente agréé Landroid.



### 4.2 Régler l'heure

Pour régler l'heure sur votre nouveau Landroid, procédez comme suit :

- A. Allumez le Landroid et entrez le code PIN
- B. Maintenez enfoncée la touche Start pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche l'année en train de clignoter (par ex. 2019) : appuyez sur les boutons↑ (Start) ou ↓ (Home) pour choisir l'année, puis sur OK pour confirmer.
- C. La date s'affiche alors au format Mois/Jour : appuyez sur les boutons↑ (Start) ou ↓ (Home) pour choisir le mois, puis sur OK pour le confirmer. appuyez sur les boutons↑ (Start) ou ↓ (Home) pour choisir le jour, puis sur OK pour le confirmer.
- D. L'heure clignote alors au format h/min : appuyez sur les boutons ↑ (Start) ou ↓ (Home) pour entrer l'heure, puis sur OK pour confirmer appuyez sur les boutons ↑ (Start) ou ↓ (Home) pour entrer les minutes, puis sur OK pour

### 4.3 Définir la zone de travail

Appuyez sur or pendant 3 secondes. Lorsque l'icône C clignote, appuyez sur or . Un numéro clignotera sur l'écran, par exemple, **R** SC, représentant la zone de coupe. Le temps de travail sera défini automatiquement selon la taille de votre jardin. Utilisez or confirmer. Ensuite, Landroid entrera dans la page veille.

### 4.4 Modifier l'heure de démarrage par défaut

L'heure de démarrage par défaut est 09 h 00. Elle peut être modifiée à tout instant en appuyant sur les boutons

START et (STOP) simultanément jusqu'à entendre le son « DING ».

Par exemple, appuyez sur les boutons at stop à 14 h 05, et Landroid commencera à tondre à 14 h 05.





### 4.5 Réglage coupe unique

Si votre pelouse a plusieurs zones reliées les unes aux autres par un couloir, elle doit mesurer au moins 1 mètre de large. Si le couloir est plus étroit que 1 mètre, Landroid aura du mal à se déplacer entre les deux. Dans ce cas, il est recommandé de définir une zone principale et une zone secondaire dans votre pelouse. Le câble périphérique doit être placé comme illustré dans l'image.





défaut 0000 en appuyant quatre fois sur **OK** lorsque le chiffre 0 clignote.

Appuyez 🕑 sur jusqu'à ce que Landroid s'allume. Saisissez le code PIN par

MM OLEAK

Lorsque votre landroid est connecté à la base de chargement, appuyez trois fois sur stant . Choisissez H o € ∩ en appuyant su 👬 ou 🔯 , puis appuyez sur 💽 (Figure 1). Ensuite, choisissez bc:  $E_{\mathbf{n}}$  pour faire la coupe des limites ou choisissez **b c d** pour ne pas faire la coupe des limites en appuyant sur **star** ou 🕅 , et appuyez sur 🕵 (figure 2). Ensuite, l'écran affichera と 🚼 🛛 , appuyez sur pour sélectionner le jour et appuyez sur **Oss** pour commencer (Figure 3). Rémarque: Landroid retournera à la base de charge pour charger lorsque la batterie est épuisée ou que le temps de coupe est écoulé. Si Landroid est complètement chargé et que le temps de réglage n'est pas terminé. Landroid continuera de tondre jusqu'à la fin du temps.

Lorsque votre landroid est déconnecté de la base de chargement, appuyez trois fois sur 🌇 . Choisissez H 🔂 : E 🗖 quand votre landroid est dans la zone principale ou choisissez Hod ., quand votre landroid est dans la zone secondaire en appuyant sur start ou , et appuyez sur ok (Abbildung 4). Ensuite, l'écran affichera **E 151**, appuyez sur **start** ou , pour sélectionner l'heure de travail de la journée et appuyez sur **OK** pour commencer (Figure 5).

**Remarque:** Lorsque votre landroid est dans la zone principale, Landroid retournera à la base de charge pour charger lorsque la batterie est épuisée ou que le temps de coupe est écoulé. Si Landroid est complètement chargé et que le temps réglé n'est pas terminé, Landroid continuera de tondre jusqu'à la fin du temps. Lorsque votre landroid est dans une zone secondaire, Landroid arrête de tondre et reste en place lorsque la batterie est épuisée, le temps de coupe est écoulé, Landroid rencontre des problèmes (par exemple, un crash, etc.) ou le "STOP" est pressé manuellement.

# 5. CONNECTER LE LANDROID À INTERNET

### Pourquoi connecter le Landroid

Le Landroid est un dispositif IoT (Internet of Things). Pour garantir la pleine fonctionnalité de votre Landroid et le tenir à jour au moven du logiciel le plus réent, il doit être connecté à internet via votre réseau Wi-Fi.

### **5.1 AVANT DE COMMENCER**

### 5.1.1 Télécharger l'appli

Téléchargez d'abord l'appli gratuite Landroid. Elle est disponible sur les app stores Android ou Apple



érence uniquen

Po









41





### 5.1.2 Assurez-vous que vous avez :

- A. Votre mot de passe de réseau Wi-Fi
- B. Numéro de série Landroid: 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.

### 5.1.3 Vérifiez vos paramètres Wi-Fi

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

**Astuce :** lorsque le Landroid 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 reviendra dans une zone ayant un bon signal.

2. Entrez le numéro de série du Landroid

Scan your Landroid's OR code

Mullandroid(c) Dairing

Where can I find the QR code?

Manual input

# 6. COMMENT CONNECTER LE LANDROID À INTERNET

Lancez l'appli et respectez les instructions ci-après.

#### **1. Enregistrez votre compte**



Enregistrez votre compte en saisissant votre pseudonyme et votre mot de passe ou en vous connectant via Facebook ou Google. Enregistrez votre Landroid en entrant manuellement le numéro de série ou en scannant le code QR.

0

3. Choisissez votre connexion



Sélectionnez votre réseau Wi-Fi ; vous pouvez également connecter le Landroid via les options Find My Landroid or RadioLink

Si votre Wi-Fi ne couvre pas l'intégralité de la pelouse, vous pourriez envisager d'acheter l'option Landroid RadioLink qui étend la couverture du signal à un rayon de 300m.

En guise d'alternative, vous pouvez achetez l'option Find My Landroid qui, en plus de connecter le Landroid à internet via sa carte SIM intégrée, vous permet également de le tracer si par malheur il était dérobé.

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

Ne la considérez pas comme une télécommande. Cette appli fait partie intégrante de l'écosystème avancé Landroid 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.

Une fois qu'il est connecté, le Landroid 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**

In questo capitolo vorremmo aiutarti a capire meglio come funziona Landroid.

Landroid è una macchina autonoma, in grado di funzionare da sola. Sa quando deve tornare alla sua base di ricarica, capisce quando piove, sa fermarsi da solo e smette di lavorare se percepisce un problema, fa retromarcia e si gira quando urta qualcosa che blocca il suo percorso. Inoltre, per evitare incidenti, Landroid blocca automaticamente la rotazione delle lame qualora venga sollevato da terra.

### **1.1 Ricarica automatica**



Quando Landroid deve ricaricarsi, smette di tagliare l'erba e segue il filo perimetrale in senso antiorario fino alla base di ricarica. Una volta completata la carica, Landroid riprende automaticamente la rasatura o rimane alla base di ricarica, in base al suo programma di lavoro.

#### 1.2 Gestione dei bordi



#### 

Landroid è programmato per falciare l'erba lungo il perimetro del prato due volte a settimana il lunedì e il venerdì. Se si desidera modificare questa impostazione, è possibile farlo tramite lo smartphone o utilizzando il pannello di controllo nei menu "Orario di lavoro - Personalizza orario di lavoro". Vedi le istruzioni dettagliate alla fine di questo manuale.

#### 1.3 Sensore pioggia



#### 

Landroid è resistente alle intemperie al 100% ed è felice di stare all'aperto. Ma tagliare l'erba bagnata non è l'ideale per ottenere una finitura perfetta del prato. Per questo motivo Landroid è dotato di un sensore che rileva la pioggia e dice a Landroid di smettere di lavorare e tornare alla sua base di ricarica.

### 1.4 Ritardo pioggia



Dopo una pioggia, Landroid riprende il lavoro quando l'erba non è più bagnata. Il lasso di tempo che intercorre tra la fine della pioggia e la ripresa del lavoro (ritardo pioggia) è pre-impostato su 180 minuti. È possibile modificare l'impostazione del tempo di ritardo pioggia tramite l'app Landroid.



### 1.5 In condizioni estreme



#### 

In caso di fulmini, scollega la base di ricarica e il cavo perimetrale, e assicurati che Landroid non possa andare a ricaricarsi. In inverno, e soprattutto in caso di clima molto freddo e di neve, ti consigliamo di conservare il tuo Landroid al chiuso. In alcuni paesi offriamo un servizio di manutenzione invernale in modo che il tuo Landroid sia pronto per la nuova stagione primaverile. Contatta il rivenditore o controlla online per ulteriori dettagli.

### 1.6 Niente più sfalci da raccogliere



Lo sfalcio di Landroid è così piccolo che non ha bisogno di essere rastrellato, ed è un perfetto nutriente organico per il tuo prato. Un taglio frequente aumenta la densità dei fili d'erba e impedisce efficacemente la propagazione delle erbe infestanti.

### 1.7 Taglio del bordo



La speciale lama disassata arriva il più vicino possibile al bordo del tuo prato lasciando solo un piccolo o nessun ritocco da fare.

### 1.8 Altezza di taglio



### 

Assicurati che l'erba non superi i 10cm prima di avviare Landroid per la prima volta. Se è più alta, utilizza prima un tosaerba tradizionale per accorciarla. Se vuoi avere il prato regolato sull'altezza minima, ti consigliamo di farlo riducendo l'altezza di taglio progressivamente.

1.9 \$	Sic	÷U	I	e	Z	Z	a	e		p	r	0	te	92	zi	0	r	16	Ð	C	;0		1	c	20	D	d	i	C	e		P	11	ł						5									•					
	11	1	11	1	/	11	1	/ /	1	1	11	1	1	11	1	/	/ /	1	1	1	/	1	1	1	1	/	1	1	1	/	11	1	/	//	1	1	/ /	1	1	11	1	1	/	11	1	1	/	//	1	1	//	1	/ 1	11

Per impedire a persone non autorizzate di poterlo utilizzare, Landroid è protetto da un codice PIN facile da impostare.



### **NELLA CONFEZIONE**



L'immagine è a scopo esemplificativo

- Worx Landroid A
- В Connettori per filo perimetrale
- С Set di lame di ricambio
- D Brugola
- Е Base di ricarica
- F Viti

- Picchetti G н Trasformatore Filo perimentrale J Batteria 20V
- Κ Dime per distanziamento del filo perimetrale
- L. Squadretta di Bertelsen
- Μ Manuali

L



## 2. INSTALLAZIONE

Installare Landroid è più facile se segui attentamente le istruzioni. Essenzialmente si tratta di installare la base di ricarica e di stendere il filo perimetrale attorno al tuo prato. Oltre a questo manuale, puoi consultare la Get Started che si trova all'interno dell'imballaggio e guardare I video tutorial sul nostro canale YouTube\*.

\*Queste informazioni sono fornite per comodità dell'utente, ma non sostituiscono in alcun modo il manuale di istruzioni e le istruzioni di sicurezza che devono essere lette e comprese.



### 2.1 OGNI MINUTO SPESO A PIANIFICARE TI FA RISPARMIARE 10 MINUTI DI LAVORO

Installare Landroid è ancora più semplice se ti sei fatto un'idea chiara di che cosa devi fare. Una corretta pianificazione ti aiuterà anche a evitare errori o a dover rielaborare l'installazione una volta completata.

### 2.1.1 In superficie o interrato?

Il filo perimetrale di Landroid è studiato per rimanere sulla superficie del tuo prato. Quasi invisibile dal primo giorno, verrà inglobato dal terreno in poche settimane. Se vuoi interrare il filo, ti consigliamo per prima cosa di collegarlo alla base e di accertarti che l'installazione sia avvenuta correttamente testando Landroid. In questo modo puoi fare una verifica generale e, se necessario, modificare il tracciato prima di interrare il filo. Interra il filo non più di 3-5cm, in modo che il filo assicuri un buon segnale.

### 2.1.2 Decidere la posizione della base di ricarica

La base di ricarica è dove Landroid va a ricaricare la batteria. È anche il luogo dove riposa tra una sessione di taglio e l'altra.Individua una posizione corretta, tenendo presente che:

A. Ha bisogno di essere alimentata, quindi non deve distare a più di 10m da una presa per la corrente.

B. Batteria e caricabatterie non gradiscono il surriscaldamento e quindi, se possibile, è consigliabile scegliere una postazione ombreggiata.

C. La base deve poggiare su un terreno perfettamente pianeggiante per garantire un contatto efficace tra Landroid e la base per la ricarica.

D. Vanno evitati luoghi vicino agli impianti di irrigazione.

# WORX

È possibile posizionare base di ricarica sul prato o su una superficie dura come una passerella, a condizione che il prato e la superficie dura siano alla stessa altezza (senza gradini) e non presentino zone di cedimento..

Landroid necessita di almeno 80cm di percorso perfettamente dritto per entrare in base. In uscita necessita di almeno 30cm di percorso prima di una svolta a sinistra (figura 1); se la svolta è a destra, non è necessario alcun percorso rettilineo (figura 2).









### 2.1.3 Controllo finale per la base di ricarica::

- A. vicino ad una presa per la corrente
- B. in un'area ombreggiata
- C. percorso dritto in entrata; percorso dritto in uscita se necessario
- D. superficie pianeggiante
- E. nessun impianto di irrigazione nelle vicinanze

### 2.1.4 Posizionamento del cavo perimetrale in pendenza

Il cavo perimetrale superiore NON deve essere posizionato su pendenze più ripide del 35% (20°). Il cavo perimetrale inferiore NON deve essere posizionato su pendenze più ripide del 17% (10°) e deve essere posizionato ad almeno 40 cm di distanza da qualsiasi ostacolo se posizionato su una pendenza del 17%.







### 2.1.5 Pianificazione per il filo perimetrale

Il filo dev'essere posizionato ad una certa distanza dal bordo del prato. Questa distanza cambia a seconda di cosa c'è dall'altra parte del bordo. Posiziona il filo a seconda di queste diverse situazioni:

A. Se il bordo del prato combacia con un gradino, posiziona il filo a 26cm dal bordo. (figurea 1)

B. Se il bordo del prato combacia con un piano posto alla stessa altezza, posiziona il filo a 10cm dal bordo. (figurea 2)

C. Se il bordo del prato confina con una piscina: mantenere il cavo ad almeno 30 cm dal bordo. (figurea 3)



Se un lato del prato confina con il prato di un vicino nel quale viene utilizzato un tosaerba robotizzato, posizionare il filo ad almeno 1 m di distanza dal filo del vicino per evitare interferenze.

### 2.2 PERLUSTRA IL TUO PRATO

Landroid è progettato per gestire i prati più complessi. Eseguire un'ispezione preventiva del prato è il modo migliore per portare a termine un'installazione del filo perimetrale senza problemi.

#### 2.2.1 Individua le aree interdette

Nessuno vuole che il tosaerba robotizzato tagli fiori, si immerga nell'acqua o distrugga le radici degli alberi che emergono dal terreno. Individua queste aree e circondale con il filo perimetrale per impedire a Landroid di accedervi.

Il filo perimetrale è un unico tracciato collegato alla stazione di ricarica con entrambe le estremità, quindi dovrai deviare con il filo dal bordo, circondare l'area che vuoi proteggere, e infine ricongiungere il filo al bordo come illustrato qui in fig. 1.

Se le aree da circondare sono lontane dal bordo del prato, o se hai diverse aree da proteggere, questo metodo tradizionale richiede molto tempo.

Un'ottima alternativa è acquistare il modulo Off-Limits per Landroid. Questo accessorio ti consente di circondare l'area interessata con una fettuccia magnetica che non ha bisogno di essere collegata al circuito perimetrale (fig. 2). Off-Limits è inoltre ideale per proteggere le attrezzature stagionali - ad esempio un tappeto elastico - o per effettuare modifiche permanenti all'interno del prato senza dover modificare il filo perimetrale.





### 2.2.2 Individua gli ostacoli

Il sensore d'urto di Landroid può gestire ostacoli solidi come alberi, mobili e simili, che non devono essere circondati dal filo perimetrale. Se il tuo prato ha invece diversi ostacoli e alberi vicini tra loro, ti consigliamo di acquistare il modulo per Landroid ACS, un pilota automatic intelligente ad ultrasuoni che fa girare Landroid attorno agli ostacoli anziché rimbalzarci contro.

ľ



### 2.3 RIMBOCCATI LE MANICHE. QUANDO È FATTA, È FATTA!

Ora che hai pianificato l'installazione in ogni dettaglio, sei pronto a cominciare. Prima di iniziare, ti consigliamo di utilizzare il vecchio rasaerba per l'ultima volta per dare ripulita al prato e semplificare l'installazione.

#### 2.3.1 Installa la base di ricarica nella posizione prescelta

A. Assicura la base al terreno con le viti fornite, utilizzando la chiave a brugola in dotazione (fig.1)

B. Se si posiziona la base su una superficie dura, ad esempio cemento, fissarla con dei tasselli e relativi fissaggi a vite (non in dotazione)



### 2.3.2 Collega un'estremità del filo perimetrale alla base di ricarica

- A. Spella la cima del filo con un paio di forbici (fig. 2)
- B. Apri lo sportellino di plastica e inserisci l'estremità spellata del filo nel morsetto rosso a sinistra (fig. 3)
- C. Fai passare il filo attraverso la guida della base, come mostrato in fig. 3





#### 2.3.3 Posiziona il cavo perimetrale attorno al tuo prato

- A. Utilizza la dima in dotazione per stabilire la distanza del filo dal bordo
- B. Se c'è un gradino sul bordo del prato, posiziona il filo a 26cm dal bordo (fig. 4)
- C. Se non ci sono gradini, posiziona il filo a 10cm dal bordo (fig. 5)





Ľ



### 2.3.4 Assicura il filo al terreno con i picchetti

A. Posiziona i picchetti ad una distanza approssimativa di 80cm l'uno dall'altro (fig. 6)

B. Assicurati che il filo sia sempre a stretto contatto con il terreno (fig. 7)





### 2.3.5 Crea delle isole perimetrali, se necessario

A. Proteggi le aiuole, gli stagni, le radici degli alberi e altre aree circondandole con il filo perimetrale

- B. Devia dal bordo compiendo un angolo retto e raggiungi l'area da proteggere
- C. Circonda completamente l'area interessata con il filo perimetrale, tenendo 26cm di distanza dall'oggetto che vuoi porteggere
- D. Posa il filo sempre in senso orario. Se lo posi in senso antiorario, il rasaerba entrerà nell'isola
- E. Ritorna al bordo seguendo lo stesso percorso dell'andata

### 2.3.6 Il metodo Bertelsen: come creare angoli a 90° perfetti

Se nel tuo giardino ci sono angoli a 90° che guardano verso l'interno del prato, usa la squadretta di Bertelsen e aiuta Landroid a compiere angoli a 90° perfetti (inoltre elimini il rischio che Landroid colpisca un ostacolo sul bordo del prato mentre fa questa manovra).



### 2.3.7 Chiudi il tracciato

Una volta completata la posa del filo perimetrale attorno al prato, si ritorna alla base di ricarica.

- A. Passa il filo attraverso la guida nella base, fino al morsetto (fig.10)
- B. Taglia il filo eccedente e spella l'estremità con un paio di forbici
- C. Inserisci l'estremità spellata del filo nel morsetto nero a destra

### 2.3.8 Passaggi finali

La parte noiosa è terminata! Rimangono solo alcuni passaggi da completare:

- A. Collega la base di ricarica alla presa di corrente (fig. 11)
- B. Se è tutto a posto, il LED sulla base diventerà verde

C. Se c'è un problema nel tracciato, come il filo rotto o non inserito perfettamente nel morsetto, il LED diventa rosso. Controlla che sia tutto a posto ed eventualmente guarda la sezione delle FAQ se il problema persiste.





D • Apri lo sportello posteriore di Landroid e inserisci la batteria assicurandoti di sentire il click di avvenuto inserimento (fig. 12)
E. Mettere Landroid in carica assicurandosi che sia correttamente collegato alla base (fig. 13). Il LED lampeggerà in verde; quando la batteria è completamente carica, il LED diventerà verde fisso.



F. Lascia che Landroid carichi la batteria per un po'. Mentre è in carica, potresti voler fare una pausa meritata: è il momento migliore per leggere le ultime istruzioni e collegare Landroid alla tua rete Wi-Fi.

### 2.3.9 Connettori per il filo perimetrale



Landroid ha in dotazione due piccoli connettori impermeabili per il filo perimetrale. Sono utili nei casi seguenti:

- A. Quando il tuo prato ha un perimetro molto lungo e hai bisogno di filo aggiuntivo per completare l'installazione.
- Attenzione: il filo perimetrale non deve superare i 300m di lunghezza.
- B. Quando il il filo perimetrale viene tagliato accidentalmente, e devi aggiustarlo
- C. Quando decidi di rielaborare il tuo giardino e devi modificare la posa originale del filo perimetrale I connettori sono impermeabili e forniscono una connessione elettrica ottimale.
- D. Inserisci un'estremità di ciascun filo in due dei tre buchi del connettore. Non c'è bisogno di spellare le estremità dei fili
- E. Inserisci il filo fino a quando entrambe le estremità sono visisibili sull'altro lato del connettore
- F. Premere saldamente il connettore usando un paio di pinze

**Attenzione:** consigliamo di non unire il filo perimetrale con del nastro isolante o utilizzando una morsettiera a vite per il collegamento. L'umidità del terreno può ossidare il filo causando l'interruzione del circuito.

Π



### 3. ORA COMINCIA LA PARTE DIVERTENTE! AVVIA LANDROID.

### Come funziona il pannello di controllo

Il pannello di controllo ti permettere di accedere alle funzioni base. Per accedere alle funzioni più avanzate, scarica gratuitamente l'app Landroid.



### 3.1 Avvia Landroid

- A. Posiziona Landroid all'interno dell'area di lavoro
- B. Tieni premuto il tasto On/Off fino a che il display si illumina
- C. Inserisci il codice PIN predefinito 0000 premendo il tasto OK quattro volte. Sul display comparirà 0000
- D. Premi il tasto START e poi il tasto OK. Landroid inzierà a rasare il prato
- E. Puoi fermare Landroid in ogni momento premendo il grande pulsante rosso STOP
- F. Per mandare Landroid alla base di ricarica, premi il tasto Home e poi il tasto OK
- G. Premere 🕥 e 🕵 , landroid verrà essere costretto a terminare il lavoro.

# 4. PANNELLO DI CONTROLLO

Funzioni avanzate tramite interfaccia integrata

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 per farlo, data la sua interfaccia più ricca e intuitiva.

### 4.1 Modifica del PIN

Per modificare il codice PIN, tenere premuti i pulsanti  $\mathbb{R}$  e  $\mathbb{R}$  contemporaneamente per 5 secondi. L'icona lampeggerà e  $\mathbb{O}[d] \mathbb{P}_{n}$  lampeggerà una cifra alla volta. Utilizzare  $\mathbb{R}$  o  $\mathbb{Q}$  per inserire la prima cifra del vecchio codice PIN e premere  $\mathbb{R}$  per confermare. La cifra seguente inizierà a lampeggiare. Utilizzare lo stesso metodo per immettere tutte le cifre. Quindi,  $\mathbb{P}_{n}$  inizierà a lampeggiare una cifra alla volta; utilizzare  $\mathbb{R}$  o  $\mathbb{Q}$  per selezionare la cifra desiderata e premere  $\mathbb{R}$  per confermare. La cifra seguente inizierà a lampeggiare. Utilizzare lo stesso metodo per immettere tutte le cifre. Quindi,  $\mathbb{P}_{n}$  per confermare. La cifra seguente inizierà a lampeggiare. Utilizzare lo stesso metodo per immettere tutte le cifre. Ad esempio, il nuovo codice PIN è  $\mathbb{O}$  328 Quindi,  $\mathbb{P}_{n}$  inizierà a lampeggiare una cifra alla volta. Utilizzare lo stesso metodo per inserire di nuovo il codice PIN à  $\mathbb{O}$  328 Quindi,  $\mathbb{P}_{n}$  inizierà a lampeggiare una cifra alla volta. Utilizzare lo stesso metodo per inserire di nuovo il codice PIN à  $\mathbb{O}$  appena impostato (in questo esempio,  $\mathbb{O}$  328).  $\mathbb{P}_{n}$   $\mathbb{O}$  328 inizierà a lampeggiare una cifra alla volta sul display. Il nostro codice PIN à stato modificato correttamente.

**Importante:** annotare il PIN e conservarlo in un luogo sicuro. Per maggiore sicurezza, registrare Landroid e il PIN sul sito Web Worx. Archivieremo questi dati in modo sicuro e potranno essere recuperati in qualsiasi momento dalla sezione Il mio Landroid sul sito Web.

In caso di smarrimento del PIN, sarà possibile eseguire la procedura di reimpostazione del PIN nei centri di assistenza autorizzati Landroid.



### 4.2 Impostazione data

Per impostare la data sul tuo nuovo Landroid, attieniti alla seguente procedura: A. Accendi Landroid e inserisci il codice PIN

B. Tieni premuto il tasto Start per 3 secondi fino a che sul display lampeggia l'anno (es. 2019):

premi i tasti ↑ (Start) o ↓ (Home) per scegliere l'anno e premi il tasto OK per confermare C. Ora appare la data in mese/giorno:

premi i tasti ↑ (Start) o ↓ (Home) per scegliere il mese e premi il tasto OK per confermare premi i tasti ↑ (Start) o ↓ (Home) per scegliere il giorno e premi il tasto OK per confermare D. Ora appare l'ora in ore/minuti:

premi i tasti ↑ (Start) o ↓ (Home) per scegliere l'ora e premi il tasto OK per confermare

### 4.3 Impostazione dell'area di lavoro

Tenere premuto of per 3 secondi. Quando l'icona lampeggia, premere of . Sul display lampeggerà un numero, ad esempio R 50 , che rappresenta l'area di lavoro. L'orario di lavoro verrà impostato automaticamente in base alle dimensioni del giardino. Usare of o of per impostare l'area di lavoro e premere or per confermare. Quindi Landroid entrerà nella pagina di standby.



### 4.4 Modifica dell'ora di inizio predefinita

L'ora di inizio predefinita (9:00) può essere modificata in qualsiasi momento tenendo premuti i pulsanti e **STOP** contemporaneamente fino a quando non viene emesso un suono (ding). Ad esempio, tenere premuti i pulsanti e **STOP** alle 14:05 e Landroid inizierà a tagliare dalle 14:05.

### 4.5 Impostazione di taglio singolo

Se il tuo prato ha più aree e sono collegate da un corridoio, il corridoio dovrebbe essere largo almeno 1 metro. Al contrario, Landroid avrà difficoltà a spostarsi tra le aree. In questo caso, si consiglia di impostare un'area principale e un'area secondaria nel prato. Il cavo perimetrale deve essere posizionato come mostrato







1

# MM(O):→X

Premere U finché il Landroid si accende. Immettere il codice PIN predefinito 0000, premere or per quattro volte quando il numero 0 lampeggia.

Quando il tuo landroid è connesso con la base di ricarica, premere TART per tre volte. Scegliere H o E roremere Mart o D, quindi premere ok (Figura 1). Poi, scegliere bc: En per eseguire il taglio dei contorni o scegliere **bcd** per non eseguire il taglio dei contorni premere ன o 👰 , quindi premere 🕵 (figura 2). Quindi si visualizza lo schermo E 33, premere 🐑 o 🏧 per selezionare l'orario di lavoro e premere **OK** per iniziare (Figura 3).

Nota: Landroid tornerà alla base di ricarica per la ricarica quando la batteria si esaurisce o si termine il taglio. Se Landroid è completamente carico e il tempo impostato non è terminato, Landroid continuerà a falciare fino al termine del tempo.

Quando il tuo landroid non'è connesso con la base di ricarica,,premere tre volte. Scegliere HoE n guando il landroid si trova nell'area principale o scegliere Hod , quando il landroid si trova nell'area secondaria premendo 🖙 o 🕅 quindi premere 💽 (Figura 4). Quindi si visualizza sullo schermo 🗧 🚼 🛛 , premere গশ্ম ০ 🏟 per selezionare l'orario di lavoro e premere 🕵 per iniziare (Figura 5). Nota: Quando il tuo landroid si trova nell'area principale, Landroid tornerà alla base di ricarica per la ricarica guando la batteria si esaurisce o si termine il taglio. Se Landroid è completamente carico e il tempo impostato non è terminato, Landroid continuerà a falciare fino al termine del tempo. Quando il tuo landroid si trova nell'area secondaria, Landroid smetterà di falciare e rimarrà sul posto quando la batteria si esaurisce, si termina il tempo di taglio, Landroid incontra alcuni problemi (ad esempio collisione, ecc.) O si preme a mano "STOP".

# 5. CONNETTI LANDROID A INTERNET

### Perché connettere il tuo Landroid a interent?

Landroid è un dispositivo IoT (Internet delle cose). Per sfruttare appieno tutte le funzionalità del tuo Landroid e tenerlo sempre aggiornato con i software più recenti, è necessario collegarlo a Internet tramite la rete Wi-Fi

### **5.1 PRIMA DI COMINCIARE**

### 5.1.1 Scarica l'app

Prima di tutto scarica l'app gratutita di Landroid. è disponibile per Android o Apple negli app stores







App Store



Figura 2

U mar D

Figura 1

Solo per riferimen





Figura 3



### 5.1.2. Assicurati di avere:

A. La password per la tua rete WiFi

B. Il numero di serie del tuo Landroid: puoi trovarlo sull'etichetta che si trova all'interno dello lo 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.

### 5.1.3. Controlla le impostazioni della tua rete Wi-Fi

A. Landroid funziona con segnale Wi-Fi a 2,4GHz

B. Assicurati che Landroid ed il tuo smartphone abbiano la stessa copertura Wi-Fi

C. Assicurati che la distanza tra il tuo Landroid, lo smartphone e il tuo router sia la minore possibile durante la connessione **Nota:** quando Landroid 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 tornerà in un'area con un buon segnale.

### 6. COME COLLEGARE LANDROID A INTERNET

CAvvia l'app e segui queste istruzioni.

#### **1. Register your account**



Register your account by typing your username and password, or logging in through Facebook or Google.

### 2. Input Landroid Serial Number

 O

 att ●
 0.41 AM

 ▲ My Landroid(s)
 Pairing

 Scan your Landroid's QR code

 Where can I find the QR code?

 Manual input >

Register your Landroid by inputting the Serial Number manually or by scanning the QR code. 3. Choose your connection

Etichetta e QR code

utl 🗢 ≮ Back	9:41 AM Connecting method	\$ 100% 🔳
Ho	ow do you want to connec	t?
Wi-Fi		>
Find M	ly Landroid	$\rightarrow$
Radioli	ink	$\rightarrow$
	$\bigcirc$	

Select your Wi-Fi network or you can connect Landroid via Find My Landroid or RadioLink Options

Se il segnale della tua rete WiFi non copre tutta l'area del prato, considera l'acquisto del modulo Landroid RadioLink che estende il segnale fino a 300m di distanza.

In alternativa, puoi acquistare il modulo Find My Landroid, che oltre a connettere Landroid a Internet tramite la sua SIM incorporata ti consente anche di rintracciarlo nello sfortunato caso in cui venga rubato.

# 7. APP LANDROID PIÙ DI UN SEMPLICE TELECOMANDO

Non pensare all'app come a un semplice telecomando. L'app è parte integrante dell'ecosistema avanzato Worx Landroid 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.

Una volta connesso, Landroid 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**

En la sección siguiente, queremos ayudarle a entender mejor cómo funciona el Landroid.

El Landroid es una máquina autónoma, capaz de funcionar de forma independiente. Sabe cuándo debe volver a la estación de carga, puede detectar si llueve, se puede parar si detecta algún problema y sabe detenerse, volver atrás y, si se golpea con un objeto que le obstruye el paso, puede sortearlo. Para evitar accidentes, el Landroid también detendrá automáticamente el giro del disco de corte si se levanta del suelo.

### 1.1 Se carga solo



### 

Cuando el Landroid necesita recargarse, deja de cortar el césped y sigue el cable delimitador en el sentido de las agujas del reloj, para volver a la base de carga. Una vez completada la carga, el Landroid reanuda automáticamente su tarea de corte o se queda en la base de carga, según lo que dicte su programación de corte.

### **1.2 Gestión de los bordes**



### 

El Landroid está programado para cortar el césped a lo largo del perímetro de su zona dos veces por semana en los lunes y viernes. Si quiere cambiar este valor predefinido, puede hacerlo con el smartphone o mediante el panel de control en los menús «Horas de trabajo-Personalizar horas». Puede ver instrucciones detalladas en la parte final de este manual.

1.3 Sensor de lluvia



### 

El Landroid resiste totalmente a las condiciones climatológicas y está preparado para funcionar en exteriores. Pero cuando la hierba está mojada, ni el acabado ni los resultados son los mejores. El Landroid está equipado con un sensor que detecta la lluvia e indica al Landroid que deje de cortar y vuelva a la base de carga.

### 1.4 Tiempo de retraso por lluvia



Tras un aguacero, el Landroid se reinicia cuando la hierba se seca. El tiempo de retraso por lluvia es de 180 minutos. Puede cambiar el ajuste de retraso por lluvia con la aplicación Landroid.







#### 

En caso de tormenta eléctrica, proteja el Landroid desenchufando la base de carga, desconectando el cable delimitador y evitando que se pueda cargar. En invierno, y especialmente cuando haga mucho frío o cuando nieve, le recomendamos que guarde el Landroid en el interior. En algunos países, ofrecemos un servicio de mantenimiento invernal para que el Landroid esté listo para la temporada de primavera. Póngase en contacto con su distribuidor o consulte en Internet para obtener más información.

### 1.6 Ya no tendrá que recoger más césped cortado



El corte diario del Landroid produce recortes muy pequeños que no es necesario rastrillar. Estos recortes son un nutriente orgánico perfecto para el propio césped. El corte frecuente aumenta su densidad y evita eficazmente la propagación de malas hierbas.

### 1.7 Corte hasta el borde



La cuchilla especial desviada se acerca al máximo al borde del césped, por lo que apenas tendrá que hacer más retoques.

### 1.8 Altura de corte



#### 

Antes de poner en marcha el Landroid por primera vez, asegúrese de que la hierba no tenga más de 10 cm de altura. Si es más alta, utilice un cortacésped normal para cortarla antes de utilizar el Landroid. Si quiere reducir de forma radical la altura de la hierba, le recomendamos que lo haga progresivamente, ajustando la altura de corte por incrementos.

1.9 Seguridad y protección con PIN



#### 

Para evitar que lo utilicen personas no autorizadas, el Landroid se protege con un código PIN que se puede configurar con facilidad.



# **CONTENIDO DE LA CAJA**



La imagen es solo de referencia

- A Worx Landroid
- B Conectores de reparación de cable
- **C** Kits de cuchillas de repuesto
- D Llave Allen
- E Base de carga
- **F** Tornillos

- **G** Estacas para el cable
- H Fuente de alimentación
- Cable delimitador
- J Batería de 20V
- K Medidores de distancia para el cable delimitador
- L Calibre de Bertelsen
- M Manuales





### 2. INSTALACIÓN

Le resultará más fácil instalar el Worx Landroid si sigue atentamente estas instrucciones. Al fin y al cabo, solo hay que instalar la estación de carga y extender el cable delimitador alrededor del césped. Además de este manual, puede utilizar la guía introductoria que encontrará en el interior de la caja y puede ver los exhaustivos tutoriales en vídeo en nuestro canal de YouTube\*.

\* Le proporcionamos esta información como referencia, pero no sustituye al manual de instrucciones ni a las instrucciones de seguridad, que se deben leer y comprender.



### 2.1CADA MINUTO QUE DEDIQUE A PLANIFICAR LE AHORRARÁ 10 MINUTOS DE EJECUCIÓN

Le resultará aún más fácil instalar el Landroid si tiene claro lo que debe hacer. Una planificación adecuada le ayudará además a evitar cometer errores y tener que empezar de nuevo si algo sale mal.

### 2.1.1 ¿En superficie o bajo tierra?

El cable delimitador del Landroid está diseñado para que quede sobre la superficie del césped. Será casi invisible desde el primer día y en pocas semanas quedará oculto en el suelo. Si prefiere enterrar el cable, le recomendamos que lo sujete antes con estacas y que pruebe la instalación haciendo funcionar el Landroid por el perímetro. Así podrá comprobarlo todo y, si fuera necesario, cambiar la disposición antes de enterrar el cable. Entierre el cable a pocos centímetros bajo el nivel del suelo, para asegurar una señal correcta del cable.

### 2.1.2 Planificación para la estación de carga

La estación de carga es donde se recarga la batería del Landroid. También es el aparcamiento en el que descansará entre una sesión de corte y la siguiente.

Encuentre la ubicación correcta teniendo en cuenta lo siguiente:

- A. Debe recibir alimentación eléctrica, por lo que no debe estar a más de 10 m de un enchufe de la red eléctrica de CA.
- B. De ser posible, elija un lugar a la sombra, porque a las baterías y a los cargadores no les viene bien el exceso de calor.
- C. La base debe asentarse en terreno plano para garantizar un acoplamiento eficaz.
- D. Evite lugares cerca de aspersores.





Puede colocar la estación de carga sobre el césped o sobre una superficie dura, como una vereda, siempre que esté a la misma altura que el césped (sin escalones).

Para llegar a la estación, el Landroid debe tener un espacio recto delante de al menos 80cm. En el lado de salida, debe tener un espacio recto de al menos 30cm antes de girar a la izquierda (fig. 1). Si el giro es a la derecha, no hay necesidad de un espacio recto (fig. 2).









### 2.1.3 Lista de comprobación para la estación de carga:

- A. Al alcance de una toma de CA y
- B. a la sombra.
- C. Espacio recto a la entrada y espacio libre a la salida, si procede.
- D. Terreno Ilano
- E. Sin aspersores cerca.

### 2.1.4 Colocación del cable delimitador en pendientes

El cable delimitador superior NO se debe colocar en pendientes con una inclinación superior al 35% (20°). El cable delimitador inferior NO se debe colocar en pendientes con una inclinación superior al 17% (10°) y debe colocarse, como mínimo, a 40cm de separación de cualquier obstáculo si se encuentra en una pendiente del 17%.







### 2.1.5 Planificación para el cable delimitador

El cable debe colocarse a cierta distancia del borde del césped. La distancia varía en función de lo que haya al otro lado del borde. Las diferentes partes del césped pueden lindar con diferentes cosas:

A. Si el borde del césped linda con un escalón, mantenga el cable a 26cm del borde. (Figura 1)

B. Si el borde del césped linda con una vereda a la misma altura, mantenga el cable a 10cm del borde. (Figura 2)

C. Si el borde del césped está al límite de una piscina: coloque el alambre como mínimo a 30cm del borde. (Figura 3)



Si un lateral del césped limita con el césped de un vecino en el cual también se utiliza un robot cortacésped, coloque el alambre, como mínimo, a 1 m de separación del alambre del vecino para evitar posibles interferencias.

### 2.2 DÉ UN PASEO POR EL CÉSPED

El Landroid está diseñado para ocuparse de los céspedes más complicados. Realice una inspección visual del césped para preparar la instalación del cable delimitador y evitar problemas.

#### 2.2.1 Identificación de áreas prohibidas

Si no quiere que el robot cortacésped corte las flores, que se meta en un estanque o que destroce las raíces de los árboles que salgan a la superficie. Localice esas áreas y rodéelas con el cable delimitador para evitar que el Landroid acceda a ellas.

El cable delimitador es un circuito único conectado en los dos extremos a la estación de carga, así que deberá partir con el cable desde el borde, rodear el área que quiera proteger y volver a llevar el cable al borde como se muestra en la fig. 1. Si las áreas que hay que rodear están lejos del borde del césped, o si hay varias áreas y raíces que proteger, este método tradicional requiere mucho tiempo.

Una alternativa estupenda es adquirir la opción Off-Limits de Landroid. Solo tendrá que rodear las áreas prohibidas con el vallado digital Off-Limits, que no es necesario conectar al circuito delimitador (fig. 2). El vallado digital Off-Limits también es ideal para proteger mobiliario de temporada (como una cama elástica) o para proteger nuevos cambios en la disposición del césped sin tener que volver a colocar el cable delimitador.





### 2.2.2 Identificación de obstáculos

El sensor de impacto puede gestionar obstáculos sólidos como árboles, mobiliario, etc., que no es necesario rodear con el cable. Si en su césped hay varios obstáculos y árboles situados cerca unos de otros, le recomendamos que adquiera la opción ACS de Landroid, un piloto automático ultrasónico inteligente que hace que el Landroid sortee los obstáculos en lugar de chocar contra ellos.





### 2.3 PÓNGASE MANOS A LA OBRA. CUANDO ESTÁ, ESTÁ.

Una vez que ha planificado cada detalle de la instalación, es hora de ponerse manos a la obra. Antes de empezar, conviene que utilice el viejo cortacésped por última vez para darle un repaso al césped y facilitar la instalación.

#### 2.3.1 Fije la estación de carga en la ubicación elegida.

A. Sujete la base al suelo con los tornillos que se incluyen, utilizando la llave Allen que también encontrará en el paquete (fig. 1).B. Si va a colocar la base sobre una superficie dura, fijela con tornillos y tacos (no incluidos).



### 2.3.2 Conecte uno de los extremos del cable delimitador a la estación de carga.

- A. Pele el extremo del cable con unas tijeras (fig. 2).
- B. Abra la portezuela de plástico e inserte el cable pelado en el sujetacables rojo de la izquierda (fig. 3)
- C. Pase el cable por la guía de la base, como se indica en la fig. 3



### 2.3.3 Extienda el cable delimitador alrededor el césped.

- A. Utilice el calibrador que se incluye para establecer la distancia del cable al borde.
- B. Si hay un escalón en el borde del césped, mantenga el cable a 26 cm de él (fig. 4).
- C. Si no hay escalón, mantenga el cable a 10 cm del borde (fig. 5).







- A. Disponga las estacas con una separación de unos 80 cm entre ellas (fig. 6).
- B. Asegúrese de que el cable siempre esté cerca del suelo (fig. 7).





### 2.3.5 Disponga islas perimetrales, si procede.

- A. Proteja los parterres de flores, los estanques, las raíces de los árboles y otras áreas rodeándolas con el cable delimitador.
- B. Parta del borde con un ángulo recto para llegar al área que debe protegerse.
- C. Rodee el área con el cable, manteniendo una distancia de 26 cm, hasta cerrar la isla.
- D. Extienda siempre el cable en el sentido de las agujas del reloj. Si no lo hace, el cortacésped se dirigirá a la isla.
- E. Vuelva al borde del césped siguiendo la misma ruta.

#### 2.3.6 Método de Bertelsen: cómo hacer ángulos perfectos de 90° con las esquinas mirando al césped.

Si hay esquinas de 90° mirando al interior del césped, utilice el calibre de Bertelsen con forma de cartabón para que el Landroid haga giros perfectos (y evitar el riesgo de que el Landroid se golpee con un obstáculo en el borde del césped mientras realiza esta maniobra).



#### 2.3.7 Cierre del circuito

Cuando haya terminado de colocar el cable en el perímetro del césped, vuelva a la base de carga.

- A. Pase el cable por la guía de la base, hasta el sujetacables (fig. 10).
- B. Corte el cable sobrante y pele el extremo con unas tijeras.
- C. Inserte el extremo pelado en el sujetacables negro de la derecha.

### 2.3.8 Pasos finales

La parte aburrida ha terminado. Solo quedan unos pasos:

- A. Conecte la estación de carga en el enchufe de la red eléctrica de CA (fig. 11).
- B. Si todo está bien, el LED se pondrá verde.
- C. Si hay algún problema en el circuito, como un cable roto o unos extremos colocados de forma incorrecta en los sujetacables, el
- LED se pondrá rojo. Compruebe que todo está bien y consulte la sección de preguntas frecuentes si el problema persiste.









D. Abra la parte posterior del Landroid e inserte la batería PowerShare en la ranura hasta que haga clic (fig. 12).
 E. Ponga a cargar el Landroid asegurándose de que exista un contacto firme con la base (Fig. 13). El LED parpadeará en color verde; cuando la batería esté totalmente cargada, el LED permanecerá iluminado en verde.



F. Deje que el Landroid cargue la batería un rato. Durante la carga, puede tomarse un merecido descanso: familiarícese con las instrucciones siguientes y conecte el Landroid a su red wifi.

### 2.3.9 Unión del cable delimitador



La caja del Landroid incluye dos conectores impermeables para cable delimitador. Se pueden utilizar en estos casos:

A. Cuando el césped tiene un perímetro muy largo y necesita cable delimitador adicional para completar la instalación. No supere los 300m de cable delimitador, ya que esa es la longitud máxima.

B. Cuando se corta por accidente el cable delimitador y hay que repararlo.

C. Cuando decida rediseñar el jardín en el futuro y necesite modificar la instalación original de cable delimitador.

Los conectores son impermeables y ofrecen una conexión eléctrica óptima.

D. Inserte los dos extremos del cable en dos de los tres orificios del conector: no es necesario pelar los cables.

E. Inserte los cables del todo, hasta que ambos extremos del cable aparezcan por el otro lado del conector.

F. Apriete el conector firmemente con la ayuda de unos alicates.

**Atención:** No se recomienda empalmar el cable delimitador y utilizar cinta aislante, ni utilizar una regleta de terminables atornillable para la conexión. Se puede interrumpir el circuito pasado un tiempo, porque la humedad puede oxidar el cable.



# 3. AHORA LA PARTE DIVERTIDA. LA PRIMERA PUESTA EN MARCHA DEL LANDROID.

### Familiarícese con el panel de control

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.



### 3.1 Puesta en marcha del Landroid

A.Coloque el Landroid dentro del cable delimitador.

B.Pulse el botón de encendido hasta que la pantalla se ilumine.

C.Introduzca el PIN predeterminado 0000 pulsando la tecla OK cuatro veces. En la pantalla, se mostrará 0000.

D.Pulse el botón START y, a continuación, OK. El Landroid empezará a cortar.

E.Puede detener el Landroid en cualquier momento pulsando el botón STOP.

F. Para enviar el Landroid a la estación de carga, pulse la tecla Inicio y, a continuación, OK.

G. Presione 👸 y 🕵, el landroid se verá forzado a terminar las tareas del día.

# 4. PANEL DE CONTROL DEL LANDROID

### Funciones avanzadas de la interfaz integrada

A pesar de su diseño minimalista, puede establecer varias funciones avanzadas a través del panel de control integrado. Sin embargo, para conseguir la mejor experiencia de usuario, le recomendamos que utilice la aplicación gratuita Landroid, porque su interfaz es mucho más completa e intuitiva.

### 4.1 Cambiar el PIN



### 4.2 Ajuste de la hora

Para ajustar la hora en su nuevo Landroid, siga este procedimiento:
A. Encienda el Landroid e introduzca el PIN.
B. Pulse START durante 3 segundos hasta que la pantalla empiece a parpadear con el año (p. ej. 2019): pulse los botones ↑ (START) o ↓ (inicio) para elegir el año y pulse OK para confirmar.
C. A continuación, aparece la fecha en formato mes/día: pulse los botones ↑ (START) o ↓ (inicio) para elegir el mes y pulse OK para confirmar.
pulse los botones ↑ (START) o ↓ (inicio) para elegir el mes y pulse OK para confirmar.
pulse los botones ↑ (START) o ↓ (inicio) para elegir el día y pulse OK para confirmar.
D. La hora parpadea en h/min: pulse los botones ↑ (START) o ↓ (inicio) para introducir la hora y pulse OK para confirmar.

### 4.3 Establecer el área de trabajo

Mantenga pulsado of durante 3 segundos. Cuando empiece a parpadear el símbolo of publicación del área de siega (por ejemplo R SC). El tiempo de funcionamiento se ajustará automáticamente de acuerdo con el tamaño del jardín. Utilice of para establecer el área de siega y luego pulse of para confirmar. El Landroid pasará al modo de espera.

### 4.4 Cambiar la hora de inicio predeterminada

Para cambiar la hora de inicio predeterminada (9:00), mantenga pulsados los botones y (stop) al mismo tiempo hasta que suene un sonido. Por ejemplo, mantenga pulsados los botones y (stop) a las 14:05 para que el Landroid empiece a segar a las 14:05.





### 4.5 Ajuste de corte único

Si su césped tiene varias áreas conectadas entre sí por un pasillo, debe tener al menos 1 metro de ancho. Si el pasillo es más estrecho que 1 metro, el Landroid tendrá dificultades para pasar a través de ello. En este caso, se recomienda configurar un área principal y un área secundaria en su césped. El cable delimitador debe colocarse como se ilustra en la imagen.





# WORX

Pulse basta que se encienda el Landroid. Introduzca el código PIN predeterminado 0000 pulsando el número 0 esté parpadeando.

Cuando su landroid esté conectado con la base de carga, pulse Elija Ho: En pulsando b c: En para hacer el corte de contorno o elija b c: d ' para no hacer el corte de contorno presionando se mostrará L : 3 D en la pantalla, pulse rango o para no elija b c: d ' para no hacer el corte de contorno presionando se mostrará L : 3 D en la pantalla, pulse para no elija b c: d ' para no hacer el corte de contorno de lija b c: d ' para no hacer el corte de contorno presionando para no targo o para para no continuación, se mostrará L : 3 D en la pantalla, pulse para iniciar (Figura 3).

**Nota:** el Landroid volverá a la base de carga para la recarga cuando la batería se agote o el tiempo de corte se haya terminado. Si el Landroid está completamente cargado y el tiempo establecido no se ha terminado, el Landroid continuará funcionando hasta que el tiempo se haya terminado.

Cuando su landroid esté desconectado con la base de carga, , Pulse weces . Elija H ;: E ncuando su landroid está en el área principal o elija H ;: d , cuando su landroid esté en el área secundaria pulsando (Figura 4 ).A continuación, se mostrará la pantalla : : d ), pulse para seleccionar la hora de trabajo del día y pulse para su inicio (Figura 5). Nota: Cuando su landroid esté en el área principal, el Landroid volverá a la base de carga para la recarga cuando la batería se agote o el tiempo establecido no se ha terminado. Si el Landroid esté continuará funcionando hasta que el tiempo se haya terminado. Cuando su landroid esté en el área secundaria , el Landroid dejará de cortar y permanecerá en su lugar cuando la batería se agote, el tiempo de corte se haya terminado, o si el Landroid se encuentra con algunos problemas (por ejemplo, choque, etc.) o si se presiona "STOP" de forma manual.



### Por qué conectar el Landroid

Landroid es un dispositivo IoT (siglas en inglés del Internet de las cosas). Para aprovechar todas las funciones del Landroid y mantenerlo siempre actualizado con el software más reciente, debe estar conectado a Internet a través de su red wifi

### 5.1 ANTES DE EMPEZAR

### 5.1.1 Descargue la aplicación

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











ES



### 5.1.2 Asegúrese de tener a mano lo siguiente:

A. La contraseña de su red wifi.

B. El número de serie del Landroid: 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.



A. El Landroid funciona con una señal wifi de 2,4 GHz.

B. Asegúrese de que el Landroid esté en el mismo entorno de rúter que su smartphone

C. Asegúrese de que la distancia entre el Landroid, el smartphone y el rúter sea lo más corta posible durante la conexión. **Consejo**: Cuando el Landroid 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 vuelva a un área con buena intensidad de señal.

# 6. CÓMO CONECTAR EL LANDROID A INTERNET

Abra la aplicación y siga estas instrucciones.

1. Registre su cuenta.



Registre su cuenta escribiendo su nombre de usuario y su contraseña, o iniciando sesión a través de Facebook o Google. 2. Introduzca el número de serie del



Registre su Landroid introduciendo el número de serie manualmente o escaneando el código QR.

### 3. Elija la conexión

all 🗢 ≮ Back	8:41 AM Connecting method	\$ 100%
Hov	v do you want to connec	t?
Wi-Fi		$\rightarrow$
Find My	Landroid	>
Radiolin	k	$\rightarrow$
	$\bigcirc$	

Seleccione su red wifi o conecte el Landroid a través de las opciones Find My Landroid o RadioLink.

Si su wifi no cubre todo el césped, quizá le convenga adquirir la opción Landroid RadioLink, que amplía el alcance de la señal hasta 300m.

También puede comprar la opción Find My Landroid que, además de conectar el Landroid a Internet mediante la tarjeta SIM que tiene integrada, también le permite buscarlo en caso de que se lo roben.

# 7. APLICACIÓN LANDROID 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 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.

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







(I) 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 WERKT**

In de volgende sectie willen we u graag helpen om beter te begrijpen hoe Landroid werkt.

Landroid is een autonome machine, die zelfstandig kan werken. Hij weet wanneer hij naar zijn laadstation moet gaan, hij kan voelen wanneer het regent, kan zichzelf stoppen als hij een probleem voelt en weet te stoppen, terug te trekken en zich om te draaien als hij tegen iets stoot dat zijn pad blokkeert. Om een ongeval te voorkomen, zal Landroid ook automatisch stoppen met het roteren van de messchijf als hij van de grond wordt opgetild.

### 1.1 Zichzelf opladen



Wanneer uw Landroid moet worden opgeladen, stopt hij met maaien en volgt hij de grensdraad tegen de klok in terug naar zijn laadstation. Zodra het laden is voltooid, zal Landroid automatisch het maaien hervatten of in het laadstation blijven, afhankelijk van het maaischema.

### **1.2 Grenscontrole**



Landroid is geprogrammeerd om op Maandag en Vrijdag twee keer per week gras langs de omtrek van het gazon te knippen. Als u deze instelling wilt wijzigen, kunt u deze wijzigen via uw smartphone of via het bedieningspaneel in de menu's "Werktijd-Werktijd aanpassen". Zie gedetailleerde instructies aan het einde van deze handleiding.

### 1.3 Regensensor



### 

Landroid is 100% weerbestendig en blij om buiten te zijn. Maar nat gras maaien geeft niet de beste afwerking of het beste resultaat. Landroid is uitgerust met een regensensor die regen detecteert en Landroid vertelt om te stoppen met maaien en terug te gaan naar het laadstation.

### 1.4 Regenvertragingstijd



Na een regenbui begint Landroid opnieuw wanneer het gras niet meer nat is. De standaard Regenvertragingstijd is 180 minuten. U kunt de instelling van de Regenvertragingstijd wijzigen via de Landroid App



### 1.5 In extremer weer



Bescherm Landroid in het geval van onweer door hem los te koppelen van het laadstation, hem los te koppelen van de grensdraad, en ervoor zorgen dat Landroid niet mag opladen. In de winter en vooral bij zeer koud weer en sneeuw raden wij u aan uw Landroid binnen op te slaan. In sommige landen bieden wij een winter service van uw Landroid aan zodat deze klaar is voor het voorjaar. Neem contact op met uw dealer of kijk online voor meer informatie.

### 1.6 Geen gemaaid gras meer verzamelen (



Het dagelijks maaien van Landroid levert zeer korte maaisels op die niet geharkt hoeven te worden. Deze maaisel is een perfecte organische voeding voor uw gazon. Regelmatig maaien verhoogt de dichtheid van de grasbladen en voorkomt effectief de verspreiding van onkruid.

### 1.7 Maai tot de rand



Het speciale, schuine mes komt zo dicht mogelijk bij de rand van uw gazon, waardoor u weinig of geen snoeiwerk hoeft doen.

### 1.8 Snijhoogte



### 

Voordat u uw Landroid voor de eerste keer start, zorg ervoor dat uw gras niet langer is dan 10 cm. Indien langer, gebruik dan een gewone maaier om het te maaien voordat u Landroid gaat gebruiken. Als u de hoogte van uw gras drastisch wilt verkorten, is het aan te raden om dit geleidelijk te doen, door de maaihoogte in stappen aan te passen.

1.9 Veiligheid & PIN-bescherming



Om te voorkomen dat onbevoegden hem kunnen gebruiken, is Landroid beschermd door een PIN-code die u eenvoudig kunt instellen.



## WAT BEVINDT ZICH IN DE BOX



De afbeelding dient alleen ter referentie.

- A Worx Landroid
- B Draad reparatie connectoren
- **C** Sets met reservemesjes
- D Inbussleutel
- E Laadstation
- F Schroeven

- **G** Kabelpinnen
- H Voeding
- Grensdraad
- J 20V batterij
- K Grensdraadafstandsmeters
- L Bertelsen ruler
- M Handboek





### **2. INSTALLATIE**

Het installeren van uw Worx Landroid is gemakkelijker als u deze instructies zorgvuldig volgt. Uiteindelijk gaat het erom het laadstation te installeren en de grensdraad rondom uw gazon te leggen. In aanvulling op deze handleiding kunt u gebruik maken van de Aan de slag gids die in de box zit, en de uitgebreide videotutorials op ons YouTube-kanaal\* bekijken.

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



### 2.1 VOOR ELKE MINUUT DIE U AAN DE PLANNING BESTEEDT, BESPAART U 10 MINUTEN AAN DE UITVO-ERING ERVAN

Het installeren van Landroid is nog gemakkelijker als u een duidelijk idee heeft van wat u moet doen. Een goede planning helpt u ook om te voorkomen dat u fouten maakt of de installatie opnieuw moet uitvoeren als het eenmaal klaar is.

### 2.1.1 Aan de oppervlakte of begraven?

De grensdraad van Landroid is ontworpen om aan het oppervlak van uw gazon te blijven. Bijna onzichtbaar vanaf de eerste dag, zal het binnen een paar weken in de grond worden opgeslokt. Als u de draad wilt begraven, is het aan te raden om deze eerst vast te pinnen en de installatie succesvol te testen door Landroid over de omtrek te laten lopen. Zo kunt u eenvoudig alles controleren en, indien nodig, de lay-out wijzigen voordat u de draad begraaft. Begraaf de draad niet meer dan enkele centimeters onder het maaiveld, zodat de draad een goed signaal afgeeft.

### 2.1.2Plan voor het laadstation

Het laadstation is waar uw Landroid naartoe gaat om de batterij op te laden. Het is ook de parkeerplaats waar hij tussen de ene maaibeurt en de volgende.

Zoek de juiste positie, rekening houdend met:

- A. Het moet van stroom worden voorzien, dus het mag niet meer dan 10 meter van een stopcontact verwijderd zijn
- B. Kies indien mogelijk een schaduwrijke positie, omdat batterijen en opladers niet van oververhitting houden
- C. Het station moet op een vlak terrein zitten om effectief aan te leggen
- D. Vermijd plaatsen in de buurt van irrigatiesproeiers




U kunt het laadstation op uw gazon of op een harde oppervlak zoals een loopbrug plaatsen, op voorwaarde dat het gazon en het harde oppervlak zich op dezelfde hoogte bevinden (geen treden).

Om het station binnen te komen, heeft Landroid minstens een recht pad van 80 cm voor zich nodig. Aan de uitgang heeft hij minstens een pad van 30 cm nodig voor een bocht naar links (fig. 1). Als de bocht naar rechts is, is er geen recht pad nodig (fig. 2).









### 2.1.3 Checklist laadstation:

- A. binnen bereik van het AC-net
- B. in de schaduw
- C. recht pad bij de ingang; indien nodig recht pad bij de uitgang
- D. vlak terrein
- E. geen irrigatiesproeiers in de buurt

### 2.1.4 Plaatsing van de grensdraad op een helling

De bovenste grensdraad mag NIET op een helling worden geplaatst die steiler is dan 35% (20°). De onderste grensdraad mag NIET op een helling worden geplaatst die steiler is dan 17% (10°) en moet ten minste 40 cm van een obstakel worden geplaatst als hij op een helling wordt geplaatst van 17%.







### 2.1.5 Plan voor de grensdraad

De draad moet op een bepaalde afstand van de rand van het gazon worden geplaatst. Deze afstand verandert afhankelijk van wat er aan de andere kant van de rand is. Verschillende delen van uw gazon kunnen verschillende scenario's begrenzen:

A. Als de rand van het gazon aan een trede grenst: houd de draad 26 cm van de rand. (afbeelding 1)

B. Als de rand van het gazon aan een pad op dezelfde hoogte grenst: houd de draad 10 cm van de rand. (afbeelding 2)

C. Als de rand van het gazon aan een zwembad grenst, plaats de draad dan op ten minste 30 cm afstand van de rand. (afbeelding 3)



Als de rand van uw gazon grenst aan het gazon van buren die ook een robotmaaier gebruiken, leg uw draad dan op ten minste 1 meter afstand van de draad van uw buren om mogelijke storingen te voorkomen..

### 2.2 UW GAZON PATROUILLEREN

Landroid is ontworpen om de meest complexe gazons te beheren. Voer een visuele inspectie van uw gazon uit zodat u voorbereid bent op een probleemloze installatie van de grensdraad.

### 2.2.1 Identificeer verboden gebieden

U wilt niet dat uw robotmaaier de bloemen maait, in een waterpartij duikt of boomwortels versnippert die uit de grond komen. Lokaliseer deze gebieden en omring ze met grensdraad om te voorkomen dat Landroid er toegang toe heeft.

De grensdraad is een enkele lus die aan beide uiteinden is aangesloten op het laadstation, dus u zult met de draad moeten vertrekken van de rand, het gebied dat u wilt beschermen omringen en dan de draad terugbrengen naar de rand, zoals hier in fig.1 is afgebeeld. Als de te omringen gebieden ver van de rand van uw gazon verwijderd zijn, of als u meerdere gebieden en boomdaken te beschermen heeft, is deze traditionele methode tijdrovend.

Een geweldig alternatief is om de Landroid's Off-Limits optie te kopen. Hiermee omringt u eenvoudigweg verboden gebieden met de Off-Limits digitale afrastering, die niet op de grenslus hoeft te worden aangesloten (fig. 2). De Off-Limits digitale omheining is ook zeer geschikt om seizoensgebonden materiaal (bijv. een trampoline) te beschermen of om nieuwe veranderingen in de lay-out van uw gazon te beschermen zonder de grensdraad te moeten bewerken.





### 2.2.2 Obstakels identificeren

Landroid's stootsensor kan solide obstakels zoals bomen, meubels en dergelijke, die niet met draad omgeven hoeven te zijn, beheren. Als uw gazon verscheidene hindernissen en bomen dicht bij elkaar heeft, adviseren wij u om de optie van Landroid ACSte kopen, een intelligente ultrasone zelfsturing waarmee uw Landroid om obstakels heen rijdt in plaats van erop te botsen.





### 2.3 DOE NU UW MOUWEN OP. ALS HET KLAAR IS, IS HET KLAAR!

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

### 2.3.1 Bevestig het laadstation op de geselecteerde locatie

A. Bevestig de basis aan de grond met de meegeleverde schroeven met behulp van de meegeleverde inbussleutel (fig. 1).B. Als u de basis op een harde ondergrond plaatst, bevestigt u deze met plug- en schroefverbindingen (niet meegeleverd).



### 2.3.2 Sluit één uiteinde van de grensdraad aan op het laadstation.

- A. Strip het uiteinde van de draad met een schaar (fig. 2).
- B. Open de kunststof deur en steek het gestripte uiteinde in de rode linker klem (fig. 3).
- C. Steek de draad door de geleiding van de basis, zoals in fig. 3.





### 2.3.3Leg de grensdraad rond uw gazon.

- A. Gebruik het meegeleverde meetinstrument om de afstandsdraad op de rand te zetten.
- B. Als er een opstapje aan de rand van uw gazon is, houdt u de draad op 26 cm afstand (fig. 4).
- C. Als er geen opstapje is, houdt u de draad op 10 cm afstand van de rand (fig. 5).







- A. Plaats de pinnen op ongeveer 80 cm van elkaar (fig. 6).
- B. Zorg ervoor dat de draad altijd dicht bij de grond ligt (fig. 7).





### 2.3.5 Leg eilandenperimeter, indien nodig

- A. Bescherm perken, vijvers, boomwortels en andere gebieden door ze met de begrenzingsdraad te omringen.
- B. Verlaat de rand in een rechte hoek om het te beschermen gebied te bereiken.
- C. Omsingel het gebied met de draad, met een afstand van 26 cm, totdat u het eiland sluit.
- D. Leg de draad altijd met de klok mee. Als dit niet gebeurt, zal de maaier het eiland binnenrijden
- E. Keer terug naar de rand van het gazon en volg hetzelfde pad

### 2.3.6 Bertelsen-methode: hoe maakt u perfecte 90°-hoeken met hoeken die naar het gazon gericht zijn?

Als er hoeken van 90 graden zijn die naar de binnenkant van uw gazon wijzen, gebruik dan de Bertensen liniaal van Bertensen om Landroid te helpen bij het maken van perfecte bochten (en om het risico te vermijden dat Landroid tijdens deze manoeuvre een obstakel op de rand van het gazon raakt).





### 2.3.7 De lus sluiten

Nadat u de draad aan de omtrek van uw gazon hebt gelegd, komt u terug bij het laadstation.

- A. Steek de draad door de geleider in de basis, tot aan de klem (fig. 10).
- B. Knip de overtollige draad af en strip het uiteinde met een schaar.
- C. Steek het gestripte uiteinde in de zwarte rechterklem.

### 2.3.8 Laatste stappen

Het saaie deel is voorbij! Er zijn nog maar een paar stappen te gaan:

- A. Sluit het laadstation aan op het stopcontact (fig. 11)
- B. Als alles in orde is, zal de LED groen oplichten

C. Als er een probleem in de lus is, zoals gebroken of een niet goed vastgeklemde draad of draaduiteinden, zal de LED rood worden. Controleer of alles goed is en zie de FAQ-sessie als het probleem blijft bestaan









D. Open de achterkant van Landroid en plaats de PowerShare-batterij in de sleuf tot deze vastklikt (fig. 12).

E. Laad de Landroid op door hem stevig op het laadstation te plaatsen (afb. 13). Het ledlampje gaat groen knipperen. Zodra de accu volledig is opgeladen, brandt het ledlampje constant groen.



F. Laat Landroid de batterij even opladen. Tijdens het opladen wilt u misschien een welverdiende pauze nemen: maak kennis met de volgende instructies en verbind Landroid met uw Wifi-netwerk.

### 2.3.9 Aansluiten van de grensdraad



De Landroid box bevat twee kleine, waterdichte grensdraadaansluitingen. Ze kunnen worden gebruikt voor het volgende:

- A. Wanneer uw gazon een zeer lange omtrek heeft en u extra grensdraad nodig heeft om de installatie te voltooien. Gelieve niet meer dan 300m grensdraad te gebruiken: dit is de maximale lengte van de grensdraadomtrek
- B. Wanneer de grensdraad per ongeluk is doorgeknipt en u deze moet repareren
- C. Wanneer u besluit om uw tuin in de toekomst te bewerken en u de oorspronkelijke grensdraadinstallatie moet aanpassen De connectoren zijn waterdicht en zorgen voor een optimale elektrische aansluiting.
- D. Steek beide uiteinden van de draad in twee van de drie gaten van de connector; het is niet nodig om de draden te strippen
- E. Steek de draden volledig in de connector totdat beide draadeinden zichtbaar zijn aan de andere kant van de connector
- F. Druk de connector stevig aan met behulp van een tang

**Let op:** het is niet aan te raden om de grensdraad eenvoudigweg te verbinden met isolatietape of een schroefklemmenblok te gebruiken voor de aansluiting. Een gebroken circuit kan na verloop van tijd ontstaan omdat bodemvocht de draad kan oxideren.





## 3. NU VOOR HET SPANNENDE GEDEELTE! START LANDROID VOOR DE EERSTE KEER.

### Raak vertrouwd met het bedieningspaneel

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



### 3.1 Start Landroid

A. Plaats Landroid binnen de grensdraad

B.Druk op de aan/uit-knop tot het scherm oplicht

C.Voer de standaard PIN 0000 in door viermaal op de OK-toets te drukken. Het scherm zal 0000 weergeven.

D.Druk op de START-toets en druk dan op OK. Landroid zal beginnen met maaien

E.U kunt Landroid op elk moment stoppen door op de STOP-knop te drukken

F. Om Landroid naar het laadstation te sturen, drukt u op de Home-toets en vervolgens op OK.

G. Volgens 🔯 en 🕵 kan landroid worden gedwongen om een werkdag te beëindigen.

## 4.LANDROID BEDIENINGSPANEEL

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 app te gebruiken om dit te doen, gezien de veel rijkere en intuïtievere interface.

### 4.1 Pincode wijzigen

Om de pincode te wijzigen drukt u de knoppen 🐃 en 🕲 tegelijkertijd in gedurende 5 seconden. Het pictogram 🙆 gaat knipperen en ' 🗘 🖌 P 🦾 ' zal knipperend in beeld verschijnen. Vervolgens begint het eerste getal te knipperen. Gebruik 🏧 of 👰 om de oude pincode in te voeren en druk op or deze te bevestigen. Het volgende getal gaat knipperen. Gebruik dezelfde methode om de andere getallen in te voeren. Vervolgens verschijnt ' 📍 🖬 l' knipperend in beeld. Het eerste getal gaat knipperen. Gebruik of 🕅 om het gewenste getal te selecteren en druk op 🕵 om te bevestigen. Het volgende getal gaat knipperen. Gebruik dezelfde methode om de andere getallen in te voeren. De nieuwe pincode wordt bijvoorbeeld ingesteld op 0326. Vervolgens verschijnt 'P in 2 ' knipperend in beeld en gaat het eerste getal weer knipperen. Gebruik dezelfde methode om de nieuwe pincode die u zojuist hebt ingesteld in te voeren (in dit voorbeeld 0326). Vervolgens verschijnt 'P 1n0326' knipperend in beeld. Uw pincode is met succes gewijzigd.

A Belangrijk: schrijf de pincode op en bewaar deze op een veilige plaats. Registreer uw Landroid voor extra veiligheid en registreer uw pincode op de Worx website. Wij slaan de code veilig voor u op en u kunt hem altijd terugvinden op de pagina My Landroid op de website.

Als u uw pincode vergeet, kunt u bij geautoriseerde Landroid servicecentra een procedure aanvragen om de pincode opnieuw in te





### 4.2 De tijd instellen

Om de tijd op uw nieuwe Landroid in te stellen, doet u het volgende:

- A.Schakel Landroid in en voer de PIN in
- B.Druk 3 seconden lang op Start totdat het display met het jaar begint te knipperen (bijv. 2019):
- Druk op de ↑ (Start) of ↓ (Home) knoppen om het jaar te kiezen en druk dan op OK om te bevestigen. C.Nu verschijnt de datum in Maand/Dag formaat:
- druk op de ↑ (Start) of ↓ (Home) knoppen om de maand te kiezen en druk op OK om het te bevestigen. druk op de ↑ (Start) of ↓ (Home) knoppen om de dag te kiezen en druk op OK om het te bevestigen. D.Nu zal de tijd in uur/min knipperen:
- druk op de ↑ (Start) of ↓ (Home) knoppen om het uur in te voeren en druk op OK om te bevestigen. druk op de ↑ (Start) of ↓ (Home) knoppen om de minuten in te voeren en druk op OK om te bevestigen.

### 4.3 Territorium instellen

Houd of gedurende 3 seconden ingedrukt. Als het pictogram knippert, druk dan op of . Er gaat een getal knipperen op het scherm, bijvoorbeeld R S . Dit is het gazonoppervlak. De werktijd wordt automatisch ingesteld op basis van de grootte van uw gazon. Gebruik of of om het gazonoppervlak in te stellen en druk op of om te bevestigen. De Landroid gaat dan naar de stand-bypagina.



### 4.4 Standaardstarttijd wijzigen

De standaardstarttijd van 09.00 uur kan op elk moment worden gewijzigd door de knoppen and en **stop** tegelijkertijd in te drukken totdat u een geluidie hoort.

Als u bijvoorbeeld tegelijkertijd op de knoppen an stor drukt om 14.05, begint uw Landroid om 14.05 uur met maaien

#### 4.5 Enkele snede instelling

Als uw gazon meerdere gebieden heeft die onderling zijn verbonden door gangen, moet deze minimaal 1 meter breed zijn. Als de gang smaller is dan 1 meter, zal het voor Landroid moeilijk zijn om tussen de twee te bewegen. In dit geval is het raadzaam om een primair en secundair gebied op het gazon te hebben. De grenslijnen moeten worden geplaatst zoals getoond.



Alleen ter referentie

# 

Druk op totdat Landroid wordt geopend. Wanneer 0 knippert, drukt u tweemaal op ok en voert u de standaardpincode van 0000 in.

Wanneer je landroid verbonden met het laadstation, drukt u driemaal op . Druk op of of om Ho:Ente selecteren en druk vervolgens op of (Afbeelding 1). Druk vervolgens op of of on bc:Ente selecteren voor het afsnijden van de grenzen of selecteer bc:d ' voor het afsnijden van de grenzen en druk vervolgens op of (Afbeelding 2). Het scherm wordt weergegeven wanneer E :30 wordt weergegeven. Druk op of of on de werktijd van de dag te selecteren en druk vervolgens op of Aan de slag (Afbeelding 3). Opmerking: Wanneer de batterij leeg is of de snijtijd voorbij is, keert de Landroid terug naar het laadstation om op te laden. Als de Landroid volledig is opgeladen en de ingestelde tijd nog niet voorbij is, zal Landroid doorgaan met maaien totdat de tijd voorbij is.

Wanneer uw landroid is losgekoppeld van het laadstation, druk driemaal op Wanneer de landroid zich in het hoofdgebied bevindt, selecteert u Ho: En; of wanneer de landroid zich in het hulpgebied bevindt, selecteert u Ho: door op te drukken en vervolgens op C. (Figuur 4). Vervolgens geeft het scherm y E; B) weer, druk op wanneer de undroid zich in het hoofdgebied bevindt, selecteert u Ho: door op te drukken en vervolgens op Com te beginnen (Afbeelding 5). **Opmerking:** Wanneer uw landroid zich in het hoofdgebied bevindt, wanneer de batterij leeg is of de snijtijd voorbij is, keert de Landroid terug naar het laadstation om op te laden. Als de Landroid volledig is opgeladen en de ingestelde tijd nog niet voorbij is, zal Landroid doorgaan met maaien totdat de tijd voorbij is. Wanneer uw landroid zich in het hulpgebied bevindt , wanneer de batterij leeg is en de maaitijd voorbij is, ondervindt Landroid enkele problemen (zoals crashes en andere) of drukt u handmatig op "STOP", Landroid stopt met maaien en blijft in die positie.

## **5.LANDROID MET HET INTERNET VERBINDEN**

### Waarom Landroid aansluiten

Landroid is een IoT (Internet of Things) apparaat. Om volledige functionaliteit uit uw Landroid te krijgen en deze altijd up-to-date te houden met de nieuwste software,moet het verbonden zijn met het internet via uw Wifi netwerk,

### 5.1 VOORDAT UW BEGINT

### 5.1.1 Download de app

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















### 5.1.2. Zorg ervoor dat u hebt:

A. Uw Wifi-netwerkwachtwoord

B. Landroid-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.

### 5.1.3. Controleer uw Wifi instellingen

A. Landroid werkt met 2.4GHz Wifi-signaal

B. Zorg ervoor dat uw Landroid zich in dezelfde router bevindt als uw smartphone

C. Zorg ervoor dat de afstand tussen uw Landroid, smartphone en uw router zo dicht mogelijk bij elkaar ligt tijdens de verbinding

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

### **6.HOE LANDROID TE VERBINDEN MET HET INTERNET**

Start de app en volg deze instructies.

### 1. Registreer uw account



Registreer uw account door uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren of in te loggen via Facebook of Google.

### 2. Voer het Landroid serienummer in

At AA & toose
 At AA & toose
 At AA & toose
 Scan your Landroid's QR code

 Where can I find the QR code?

 Manual input >

Registreer uw Landroid door het serienummer handmatig in te voeren of door de QR-code te scannen.

### 3. Kies uw verbinding

ull 🗢 ≮ Back	9:41 AM Connecting method	\$ 100% 💼
Ho	w do you want to conne	ct?
Wi-Fi		>
Find M	y Landroid	>
Radioli	nk	>
	$\bigcirc$	

Selecteer uw Wifi-netwerk of u kunt Landroid verbinden via Find My Landroid of RadioLink Opties

Als uw Wifi niet het hele gazon indekt, kunt u overwegen om de Landroid RadioLink optie aan te schaffen, die het signaal uitbreidt tot 300m afstand.

Als alternatief kunt u de optie Find My Landroid kopen, waarmee u naast het aansluiten van Landroid op het internet via de ingebouwde SIM-kaart ook de mogelijkheid heeft om het te volgen in het ongelukkige geval dat het gestolen wordt.

## 7. LANDROID APP GEEN EENVOUDIGE AFSTANDSBEDIENING

Denk niet dat het een afstandsbediening is. De app is een integraal onderdeel van het geavanceerde ecosysteem van Worx Landroid 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.

Eenmaal verbonden, heeft Landroid 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**

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

Landroid jest maszyną autonomiczną, zdolną do samodzielnego działania. Wie, kiedy musi udać się do swojej stacji ładowania, może wyczuć, kiedy pada deszcz, może się zatrzymać, jeśli wykryje problem i wie, że musi się zatrzymać, cofnąć i zawrócić po zderzeniu z czymś blokującym jego drogę. Aby uniknąć wypadków, Landroid automatycznie zatrzyma obrót tarczy po podniesieniu z ziemi.

### 1.1 Sam się ładuje



Gdy Landroid potrzebuje naładowania, zatrzyma koszenie i podążając za przewodem granicznym w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara powróci do stacji ładowania. Po zakończeniu ładowania, Landroid automatycznie wznowi koszenie lub pozostanie w stacji ładowania zgodnie z harmonogramem koszenia.

### 1.2 Zarządzanie granicami



Landroid jest zaprogramowany do przycinania trawy na obwodzie trawnika dwa razy w tygodniu w Poniedziałki i Piątki. Jeśli chcesz zmienić to ustawienie, możesz je zmodyfikować za pomocą smartfona lub panelu sterowania w menu "Work time-Customise Work time". Patrz szczegółowe instrukcje na końcu niniejszej instrukcji.

### 1.3 Czujnik deszczu



#### 

Landroid jest w 100% odporny na warunki atmosferyczne i dobrze znosi przebywanie na zewnątrz. Jednakże, koszenie mokrej trawy nie daje najlepszego efektu końcowego. Landroid posiada czujnik deszczu, który wykrywa deszcz i nakazuje Landroidowi przerwać koszenie i wrócić do stacji ładowania.

### 1.4 Opóźnienie z uwagi na deszcz



Po opadach deszczu, Landroid wznawia pracę, gdy trawa nie jest już mokra. Domyślny czas opóźnienia po deszczu wynosi 180 minut. Ustawienie czasu opóźnienia po deszczu można zmienić za pomocą aplikacji Landroid.



### 1.5 W bardziej ekstremalnych warunkach pogodowych



#### 

W przypadku burzy z piorunami należy chronić Landroida, odłączając stację ładowania, przewód graniczny i upewniając się, że Landroid nie może sie ładować. W zimie, a zwłaszcza w przypadku bardzo niskich temperatur i śniegu, zalecamy przechowywanie Landroida w środku. W niektórych krajach oferujemy zimowy serwis Twojego Landroida, aby był gotowy na wiosenny sezon wegetacyjny. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub sprawdź online, aby uzyskać więcej informacji.

### 1.6 Koniec ze zbieraniem ścinków trawy



Codzienne koszenie przez Landroida daje bardzo krótkie ścinki, które nie wymagają grabienia. Ścinki te są doskonałym organicznym składnikiem odżywczym dla trawnika. Częste koszenie zwiększa gęstość źdźbeł trawy i skutecznie zapobiega rozmnażaniu się chwastów.

### 1.7 Cięcie przy samej krawędzi



Specjalnie przesunięte ostrze przesuwa się jak najbliżej granicy trawnika, pozostawiając do wycięcia niewiele trawnika lub wcale.

### 1.8 Wysokość cięcia



### 

Przed pierwszym uruchomieniem Landroida upewnij się, że trawa nie jest dłuższa niż 10 cm. W przypadku większej długości, użyj zwykłej kosiarki do jej przycięcia przed uruchomieniem Landroida. Jeśli chcesz drastycznie skrócić wysokość swojej trawy, zaleca się, abyś robił to stopniowo, zmieniając wysokość koszenia krok po kroku.

### 1.9 Bezpieczeństwo i ochrona kodem PIN



Aby zapobiec korzystaniu z urządzenia przez osoby nieupoważnione, Landroid jest chroniony kodem PIN, który można łatwo

skonfigurować.



# ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA



Rysunek jedynie dla celów referencyjnych.

- A Worx Landroid
- B Złącza do naprawy przewodów
- C Zestawy ostrzy zapasowych
- D Klucz imbusowy
- E Stacja ładowania
- F Śrub

- G Kołki do przewodu
- H Zasilacz
- Przewód graniczny
- J Akumulator 20V
- K Wzorniki odległościowe przewodu granicznego
- L Kątownik
- M Instrukcja



## 2. INSTALACJA

Instalacja Landroida Worx jest łatwiejsza, jeśli dokładnie wykonasz te instrukcje. Ostatecznie chodzi o zainstalowanie stacji ładowania i ułożenie przewodu granicznego wokół trawnika. Oprócz niniejszej instrukcji obsługi, można skorzystać z przewodnika instalacji, który znajduje się w pudełku oraz obejrzeć dodatkowe filmy instruktażowe na kanale YouTube\*.

\* Informacje te są podane dla wygody użytkownika, ale nie zastępują instrukcji obsługi i instrukcji bezpieczeństwa, które należy przeczytać i zrozumieć.



### 2.1 KAŻDA MINUTA SPĘDZONA NA PLANOWANIU OSZCZĘDZA CI 10 MINUT PRACY WYKONAWCZEJ

Instalacja Landroida jest jeszcze łatwiejsza, jeśli masz jasną wizję tego, co musisz zrobić. Prawidłowe planowanie pomoże również uniknąć błędów lub konieczności ponownego wykonania instalacji po jej zakończeniu.

### 2.1.1 Na powierzchni czy wkopany?

Przewód graniczny Landroida jest tak skonstruowany, aby pozostawał na powierzchni trawnika. Prawie niewidoczny od pierwszego dnia, zostanie wchłonięty w glebę w ciągu kilku tygodni. Jeśli chcesz zakopać przewód, zaleca się, aby najpierw go przymocować i sprawdzić, czy instalacja została wykonana prawidłowo, uruchamiając Landroida na obwodzie. Pozwala to na łatwe sprawdzenie wszystkiego i, jeśli to konieczne, zmianę układu przed zakopaniem przewodu. Zakop przewód nie więcej niż kilka centymetrów poniżej poziomu gruntu, tak aby zapewniał dobry sygnał.

### 2.1.2 Planowanie stacji ładowania

Stacja ładowania jest miejscem, do którego trafia Landroid, aby naładować akumulator. Jest to również miejsce parkingowe, w którym pozostaje pomiędzy kolejnymi sesjami koszenia.

Znajdź dla niej odpowiednią pozycję, pamiętając o tym, że:

- A. Musi być zasilana, więc nie powinna być oddalona od gniazdka sieciowego o więcej niż 10 m.
- B. Jeśli to możliwe, należy wybrać pozycję zacienioną, ponieważ akumulatory i ładowarki nie lubią przegrzania.
- C. Podstawa musi znajdować się na płaskiej powierzchni, aby zapewnić skuteczne dokowanie.
- D. Należy unikać miejsc w pobliżu zraszaczy do nawadniania.

PL





Aby wejść na stację, Landroid potrzebuje co najmniej 80 cm prostej drogi z przodu. Po stronie wylotowej, przed skrętem w lewo (rys. 1), potrzebuje co najmniej 30 cm prostej drogi. Jeśli skręt jest w prawo, nie potrzeba prostej drogi (rys. 2)









### 2.1.3 Lista kontrolna stacji ładowania:

- A. w zasięgu gniazda sieciowego zasilania AC
- B. w cieniu
- C. prosta droga na wejściu; prosta droga na wyjściu, jeśli to konieczne
- D. płaski teren
- E. brak zraszaczy do nawadniania w pobliżu.

### 2.1.4 Rozmieszczanie przewodu granicznego na pochyłościach

Górny przewód graniczny NIE może być umieszczany na pochyłościach większych niż 35% (20°). Dolny przewód graniczny NIE może być umieszczany na pochyłościach większych niż 17% (10°) i powinien być umieszczony przynajmniej 40 cm od przeszkód, jeśli znajduje się na pochyłości wynoszącej 17%.



PL





### 2.1.5 Planowanie przewodu granicznego

Przewód należy umieścić w pewnej odległości od krawędzi trawnika. Odległość ta zmienia się w zależności od tego, co znajduje się po drugiej stronie krawędzi. Różne części trawnika mogą graniczyć z różnymi elementami:

A. Jeśli krawędź trawnika graniczy ze stopniem: przewód należy poprowadzić w odległości 26cm od krawędzi. (Ryc. 1)

B. Jeśli krawędź trawnika graniczy ze ścieżką o tej samej wysokości: przewód należy poprowadzić w odległości 10cm od krawędzi. (Ryc. 2)
 C. Jeśli trawnik przylega do basenu, przewód powinien być umieszczony przynajmniej 30 cm od krawędzi. (Ryc. 3)



Jeśli trawnik przylega do trawnika sąsiada, na którym używana jest zrobotyzowana kosiarka, należy umieścić przewód przymajniej 1 m od przewodu sąsiada, aby uniknąć zakłóceń.

### 2.2 KONTROLA TRAWNIKA

Landroid jest zaprojektowany do radzenia sobie z najbardziej skomplikowanymi trawnikami. Przeprowadź oględziny trawnika, aby przygotować się na bezproblemową instalację przewodu granicznego.

### 2.2.1 Określenie obszarów pomijanych

Nie chcesz, aby Twój robot koszący ścinał kwiaty, zanurzyła się w aranżacji wodnej lub rozcięła korzenie drzew, które wyłaniają się z ziemi. Zlokalizuj te obszary i otocz je przewodem granicznym, aby uniemożliwić Landroidowi dostęp do nich.

Przewód graniczny jest pojedynczą pętlą podłączoną na obu końcach do stacji ładowania, więc trzeba będzie odejść z przewodem od granicy, otoczyć obszar, który chcesz zabezpieczyć, a następnie poprowadzić przewód z powrotem do granicy, jak pokazano na rys. 1. Jeśli obszary, które mają być otoczone, znajdują się daleko od granicy trawnika lub jeśli masz do ochrony kilka obszarów i korzeni drzew, ta tradycyjna metoda jest czasochłonna.

Wspaniałą alternatywą jest zakup opcji Landroida Off-Limits (Poza obszarem). Dzięki temu, po prostu otocz zastrzeżone obszary cyfrowym ogrodzeniem Off-Limits, które nie musi być podłączone do pętli granicznej (rys. 2). Cyfrowe ogrodzenie Off-Limits jest równie dobre do ochrony wyposażenia sezonowego (np. trampoliny) lub do ochrony nowych zmian w układzie trawnika bez konieczności poprawiania przewodu.





### 2.2.2 Określenie przeszkód

Czujnik zderzenia Landroida może radzić sobie ze stałymi przeszkodami, takimi jak drzewa, meble itp., które nie muszą być otoczone przewodem. Jeśli na trawniku znajduje się kilka przeszkód i drzew blisko siebie, zalecamy zakup opcji Landroid ACS, inteligentnego ultradźwiękowego autopilota, który sprawia, że Landroid będzie poruszał się wokół przeszkód zamiast na nie wpadać.





Teraz, gdy zaplanowałeś instalację w każdym szczególe, jesteś gotowy do działania. Przed rozpoczęciem pracy możesz po raz ostatni użyć starej kosiarki, aby oczyścić trawnik i ułatwić instalację.

### 2.3.1 Zamocuj stację ładowania w wybranym miejscu.

A .Zamocuj podstawę do podłoża za pomocą dołączonych śrub, używając dołączonego klucza imbusowego (rys. 1).

B. W przypadku umieszczania podstawy na twardej powierzchni, zamocuj ją za pomocą kołków rozporowych i śrub (nie znajdują się w zestawie).



### 2.3.2 Podłącz jeden koniec przewodu granicznego do stacji ładującej.

- A. Odizoluj koniec przewodu za pomocą nożyczek (rys. 2).
- B. Otwórz plastikowe drzwiczki i włóż odizolowany koniec do czerwonego lewego zacisku (rys. 3).
- C. Przełóż przewód przez prowadnicę podstawy, jak pokazano na rys. 3.





### 2.3.3 Ułóż przewód graniczny wokół trawnika.

- A. Za pomocą dostarczonego przyrządu pomiarowego ustal odległość drutu od krawędzi.
- B. Jeśli na krawędzi trawnika znajduje się stopień, poprowadź przewód w odległości 26 cm od niego (rys. 4).
- C. Jeśli nie ma żadnego stopnia, przewód poprowadź w odległości 10 cm od krawędzi (rys. 5).





88



A. Umieść kołki w odległości około 80 cm od siebie (rys. 6).

B. Upewnij się, że przewód zawsze pozostaje w bezpośrednim kontakcie z podłożem (rys. 7).





### 2.3.5 W razie potrzeby, ułóż okrągłe wyspy.

- A. Chroń rabaty kwiatowe, sadzawki, korzenie drzew i inne obszary, otaczając je przewodem granicznym.
- B. Odejdź od krawędzi pod kątem prostym, aby uzyskać dostęp do chronionego obszaru.
- C. Wokół obszaru poprowadź przewód zachowując odległość 26 cm, aż do zamknięcia wyspy.
- D. Zawsze układaj przewód zgodnie z ruchem wskazówek zegara. W przeciwnym razie kosiarka wjedzie na wyspę.
- E. Wróć na krawędź trawnika, podążając tą samą ścieżką.

### 2.3.6 Metoda z kątownikiem: jak wykonać idealne kąty proste z narożnikami zwróconymi do trawnika

Jeśli występują kąty 90 stopni, które zwrócone są do wnętrza trawnika, użyj kątownika, aby pomóc Landroidowi wykonywać idealne skręty (i wyeliminować ryzyko, że Landroid napotka przeszkodę na granicy trawnika podczas wykonywania tego manewru).





### 2.3.7 Zamknij pętlę

Po zakończeniu układania przewodu na obwodzie trawnika, wrócisz z powrotem do stacji ładowania.

- A. Przeprowadź przewód przez prowadnicę w podstawie, aż do zacisku (rys.10).
- B. Przytnij nadmiar przewodu i odizoluj koniec za pomocą nożyczek.
- C. Włóż odizolowany koniec do czarnego prawego zacisku.

### 2.3.8 Ostatnie kroki

Koniec nudnej części! Jeszcze tylko kilka kroków:

- A .Podłącz stację ładowania do gniazda zasilania sieciowego (rys. 11).
- B. Jeśli wszystko jest w porządku, dioda LED zapali się na zielono.
- C. Jeśli w pętli pojawi się problem, taki jak pęknięty przewód lub niewłaściwie zaciśnięty koniec przewodu, dioda LED zmieni kolor na czerwony. Sprawdź, czy wszystko jest w porządku i zapoznaj się z sekcją FAQ, jeśli problem nie ustępuje.









- D. Otwórz tylną część Landroida i włóż akumulator PowerShare do gniazda, aż usłyszysz kliknięcie (rys.12).
- E. Ustaw robota Landroid na ładowarce upewniając się, że ma on dobry kontakt z bazą (Ryc. 13). Dioda LED będzie błyskać na zielono. Gdy bateria w pełni się naładuje, dioda będzie palić się na zielono światłem ciągłym.



F. Pozwól Landroidowi chwilę się ładować: Podczas ładowania możesz chcieć zrobić sobie zasłużoną przerwę: zapoznać się z poniższymi instrukcjami i podłączyć Landroida do sieci Wi-Fi.

### 2.3.9 Łączenie przewodu graniczneg



W zestawie Landroid znajdują się dwa małe, wodoodporne, wodoszczelne łączniki do przewodu granicznego. Można ich używać do następujących celów:

- A. Gdy Twój trawnik ma bardzo długi obwód i do wykonania instalacji potrzebny jest dodatkowy przewód graniczny. Nie należy przekraczać długości 300m przewodu granicznego: jest to maksymalna długość obwodu przewodu granicznego
- B. Kiedy przewód graniczny zostanie przypadkowo przecięty i trzeba go naprawić.
- C. Kiedy zdecydujesz się w przyszłości na przebudowę ogrodu i będziesz musiał zmodyfikować pierwotną instalację przewodu granicznego.

Łączniki są wodoszczelne i zapewniają optymalne połączenie elektryczne.

- D. Włóż oba końce przewodu do dowolnych dwóch z trzech otworów w łączniku; nie trzeba odizolowywać przewodów.
- E. Wsuń przewody do oporu, aż oba końce przewodów będą widoczne po drugiej stronie łącznika.
- F. Mocno ściśnij łącznik za pomocą szczypiec.

**Uwaga:** nie zaleca się po prostu łączyć przewodu granicznego taśmą izolacyjną lub stosować do połączenia kostek łączeniowych. Po pewnym czasie może dojść do przerwania obwodu, ponieważ wilgoć gleby może doprowadzić do utlenienia przewodu.



# 3. A TERAZ TA EKSCYTUJĄCA CZĘŚĆ! URUCHOM LANDROIDA PO RAZ PIERWSZY.

### Zapoznaj się z panelem sterowania

Panel sterowania Landroida zapewnia kluczowe funkcje przy minimalistycznej formie.

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



### 3.1 Uruchom Landroida

- A. Umieścić Landroida wewnątrz przewodu granicznego
- B. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył., aż nie zaświeci się ekran
- C. Wprowadź domyślny PIN "0000" naciskając czterokrotnie przycisk OK Na ekranie pojawi się "0000".
- D. Naciśnij przycisk START, a następnie OK. Landroid rozpocznie koszenie
- E. Możesz w dowolnym momencie zatrzymać Landroida poprzez naciśniecie przycisku STOP
- F. Aby wysłać Landroida do stacji ładowania, naciśnij przycisk Home, a następnie OK
- G. Zgodnie z 🕅 i 🚾 Landroid może zostać zmuszony do zakończenia dnia pracy.

# 4. PANEL STEROWANIA LANDROIDA

### Zaawansowane funkcje dostępne poprzez wbudowany interfejs

Pomimo minimalistycznego projektu, poprzez wbudowany panel sterowania można ustawić kilka zaawansowanych funkcji. Jednakże, dla najlepszego doświadczenia użytkownika zalecamy w tym celu korzystanie z bezpłatnej aplikacji Landroid, biorąc pod uwagę jej znacznie bogatszy i intuicyjny interfejs.

### 4.1 Zmiana numeru PIN

Aby zmienić kod PIN, naciśnij jednocześnie przycisk 🏧 i 👰 przez 5 sekund. Błyskać będzie ikona 🔒 i przewijać <u>się</u> będzie błyskający napis " 🛛 🛃 📍 🖬 (STARY PIN). Gdy zacznie błyskać pierwszy numer, użyj przycisków 🏧 lub 🔯 p, aby wprowadzić stary kod PIN, a następnie potwierdź naciskając 🔐 . Zacznie błyskać kolejny numer. Użyj tej samej metody do wpisania kolejnych numerów. Następnie przewijać się będzie błyskający napis "P In I", błyskać będzie pierwszy numer. Użyj przycisków 🙀 lub 👰 , aby wybrać odpowiedni numer i potwierdź naciskając 🕵 . Błyskać zacznie kolejny numer. Użyj tej samej metody, aby wprowadzić kolejne numery. Na przykład ustawiono nowy kod PIN 03226. Nastepnie przewijać sie bedzie błyskający napis P 1n2 i pierwszy numer znowu zacznie błyskać. Użyj tej samej metody, aby wprowadzić nowy kod PIN, który właśnie ustawiono (w tym przypadku, 0326). Następnie na wyświetlaczu przewijać się będzie błyskający napis "P in 0326 ". Twój PIN został pomyślnie zmieniony.

Ważne: Zapisz swói kod PIN i schowaj go w bezpiecznym miejscu. W celu dodatkowego zabezpieczenia zarejestruj swojego Landroida i zapisz PIN w serwisie internetowym Worx. Zachowamy go bezpiecznie i zawsze można odzyskać go z działu Mój Landroid (My Landroid) serwisu internetowego.

Jeśli zgubisz PIN, możesz przeprowadzić procedurę resetowania kodu PIN w autoryzowanym centrum serwisowym Landroid.



### 4.2 Ustawianie godziny

Aby ustawić godzinę na nowym Landroidzie, wykonaj następujące czynności:

A. Włącz Landroida i wprowadź kod PIN

- B. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Start przez 3 sekundy, aż na wyświetlaczu zacznie migać rok (np. 2019):
- naciśnij przycisk ↑ (Start) lub ↓ (Home), aby wybrać rok i potwierdź wybór przyciskiem OK.
- C. Pamiętaj, że data wyświetlona zostanie w formacie Miesiąc/Dzień:

naciśnij przycisk ↑ (Start) lub ↓ (Home), aby wybrać miesiąc i potwierdź wybór przyciskiem OK. naciśnij przycisk ↑ (Start) lub ↓ (Home), aby wybrać dzień i potwierdź wybór przyciskiem OK.

D. Godzina będzie teraz migać w formacie godz./min.:

naciśnij przycisk ↑ (Start) lub ↓ (Home), aby wprowadzić minutę i potwierdź wybór przyciskiem OK.

### 4.3 Wybór obszaru roboczego

Naciskaj 🕵 przez 3 sekundy. Gdy ikona 🕓 błyska, naciśnij 🕵 . Na wyświetlaczu błyskać będzie liczba, na przykład R 💲 D, oznaczająca powierzchnię trawnika. Czas pracy zostanie automatycznie ustawiony zgodnie z wielkością Twojego ogrodu. Użyj przycisków 🔤 lub 💽 , aby ustawić obszar trawnika i naciśnij 💽 , aby potwierdzić. Landroid przejdzie na stronę gotowości.

### 4.4 Zmiana domyślnego czasu uruchomienia

Domyślny czas uruchomienia, 9:00, może być zmieniony na dowolną godzinę przez jednoczesne naciśnięcie przycisków **staty** i **STOP**, do momentu usłyszenia sygnału dzw<u>on</u>ka.

Na przykład przyciskaj przyciski **STOP** ustawiając na 14:05, a Landroid zacznie kosić o 14:05.

### 4.5 Ustawienie pojedynczego cięcia

Jeśli trawnik ma wiele obszarów połączonych korytarzami, jego szerokość powinna wynosić co najmniej 1 metr. Jeśli korytarz jest węższy niż 1 metr, Landroidowi będzie trudno poruszać się między nimi. W takim przypadku wskazane jest posiadanie pierwotnego i wtórnego obszaru na trawniku. Linie graniczne powinny być umieszczone jak pokazano.









PL

### Naciskaj U, aż otworzy się Landroid. Gdy miga 0, naciśnij dwukrotnie OK i wprowadź domyślny kod PIN 0000.

///(●]:→/(

Gdy landroid jest połączony z baza do zwęglania, naciśnij klawisz me trzy razy. Naciśnij me lub , aby wybrać  $H_0$ :  $E_n$ , a następnie naciśnij me lub , aby wybrać  $B_c$ :  $E_n$  dla cięcia granicznego lub wybierz  $B_c$ : d dla cięcia granicznego, następnie naciśnij (Rysunek 2), a następnie ekran wyświetli się podczas wyświetlania L:  $B_c$ : Naciśnij me lub , aby wybrać godzinę dnia, a następnie naciśnij (Rysunek 3).

**Uwaga:** Gdy bateria się wyczerpie lub skończy się czas cięcia, Landroid powróci do bazy ładowania w celu naładowania. Jeśli Landroid jest w pełni naładowany, a ustawiony czas się nie skończył, Landroid będzie kontynuował koszenie aż do upływu czasu.

Gdy landroid jest odłączony z baza do zwęglania, naciśnij trzy razy. Wybierz Ho: E ngdy landroid jest w głównym obszarze lub wybierz Ho: J , gdy landroid jest w obszarze wtórnym naciskając tray lub (), oraz naciśnij (), (Rysunek 4). Następnie ekran wyświetli y : 3 (), naciśnij (), aby wybrać dzień roboczy dnia, a następnie naciśnij (), aby rozpocząć (Rysunek 5).

**Uwaga:** Gdy landroid jest w głównej dzielnicy, gdy bateria się wyczerpie lub skończy się czas cięcia, Landroid powróci do bazy ładowania w celu naładowania. Jeśli Landroid jest w pełni naładowany, a ustawiony czas się nie skończył, Landroid będzie kontynuował koszenie aż do upływu czasu. Gdy landroid jest w obszarze wtórnego, gdy bateria się wyczerpie, a czas cięcia się skończy, robot Landroid napotka pewne problemy (takie jak awarie i inne) . Lub ręcznie naciśnie "STOP", Landroid przestanie kosić i pozostanie w tej pozycji.

# 5. PODŁĄCZANIE LANDROIDA DO INTERNETU

### Po co podłączać Landroida do Internetu

Landroid jest urządzeniem IoT (Internet Rzeczy). Aby wycisnąć z Landroida pełną funkcjonalność i zachować zawsze najnowszą wersję oprogramowania, urządzenie musi być zawsze podłączone do Internetu poprzez Twoją sieć Wi-Fi

### 5.1 PRZED ROZPOCZĘCIEM

5.1.1 Pobierz aplikację

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



Google Play













### 5.1.2 Upewnij się, że masz:

A. Hasło sieci Wi-Fi

B. Numer seryjny urządzenia Landroid: można go znaleźć na naklejce pod dolną pokrywą maszyny.

Jeśli nie chcesz wpisywać 20-cyfrowego numeru seryjnego, wprowadź go, skanując kod QR aparatem smartfonu.

### 5.1.3 Sprawdź swoje ustawienia Wi-Fi

A. Landroid współpracuje z sygnałem Wi-Fi 2,4 GHz.

B. Upewnij się, że Landroid podłączony jest do tego samego środowiska routera co Twój smartfon.

C. Upewnij się, że odległość między Landroidem, smartfonem i routerem podczas łączenia jest jak najmniejsza.

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

# 6. JAK PODŁĄCZYĆ LANDROIDA DO INTERNETU

Uruchom aplikację i postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami.

1. Zarejestruj swoje konto



Zarejestruj swoje konto wpisując nazwę użytkownika i hasło lub logując się przez Facebooka lub Google.

2. Wprowadź numer seryjny Landroida

ull 🗢 ≮ My Landroid	9:41 AM i(s) Pairing	\$ 100%
Scan	your Landroid's Q	R code
Where can I f	ind the QR code?	0
Manual input	>	
	$\bigcirc$	

Zarejestruj swój Landroid, wprowadzając numer seryjny ręcznie lub poprzez zeskanowanie kodu QR.

### 3. Wybierz swoje połączenie



Wybierz swoją sieć Wi-Fi lub podłącz Landroida za pomocą opcji Find My Landroid lub RadioLink

Jeśli WiFi nie obejmuje całego trawnika można rozważyć zakup opcji Landroid RadioLink, która przedłuża sygnał do 300m zasięgu. Jako alternatywa, można zakupić opcję Find My Landroid, która oprócz podłączenia Landroida do Internetu poprzez wbudowaną kartę SIM, pozwala również śledzić go również w przykrym przypadku, gdy zostanie skradziony.

# 7. APLIKACJA LANDROID WIĘCEJ NIŻ ZWYKŁY PILOT

Nie myśl, że służy ona jako pilot. Aplikacja jest integralną częścią zaawansowanego ekosystemu Worx Landroid 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.

Po podłączeniu, Landroid 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 SEKAČKA LANDROID FUNGUJE**

V následující části bychom vám rádi podrobněji vysvětlili, jak sekačka Landroid funguje. Landroid je autonomní stroj, schopný fungovat sám o sobě. Sekačka sama ví, kdy musí zajet na nabíjecí stanici, dokáže rozpoznat, když prší, zastaví se, když rozpozná problém, a zastaví se, vrátí nebo otočí, když narazí na něco, co jí blokuje cestu. Aby nedošlo k nehodě, sekačka Landroid také automaticky zastaví svůj disk čepelí, jakmile je zvednuta ze země.

### 1.1 Sama se nabíií



### 

Když sekačka Landroid potřebuje nabít, přestane sekat a podle okrajového drátu dojede, proti směru hodinových ručiček, k nabíjecí stanici. Jakmile je nabíjení dokončeno, sekačka Landroid automaticky obnoví sekání, nebo zůstane na nabíjecí stanici podle plánu sekání.

### 1.2 Určování a správa okraje sekání



Landroid je program naprogramován tak, aby trávu trávil po obvodu trávníku dvakrát týdně v Pondělí a Pátek. Chcete-li toto nastavení změnit, lze to provést pomocí chytrého telefonu nebo pomocí ovládacího panelu v nabídce "Work time-Customise Work time". Podrobné pokyny naleznete na konci této příručky.

### 1.3 Dešťový senzor



#### 

Sekačka Landroid je 100% odolná vůči počasí a je ráda venku. Nicméně výsledky sekání mokré trávy nejsou příliš potěšující. Sekačka Landroid je proto vybavena dešťovým senzorem, který detekuje déšť a sdělí jí, že má přestat sekat a vrátit se na nabíjecí stanici.

### 1.4 Prodleva po dešti



Po dešti se sekačka Landroid znovu spustí, když už není tráva mokrá. Výchozí prodleva po dešti je 180 minut. Dobu prodlevy můžete změnit pomocí nastavení času v aplikaci Landroid





### 1.5 Za extrémnějšího počasí



V případě bouřky chraňte sekačku Landroid odpojením nabíjecí stanice, odpojením okrajového drátu a ujištěním se, že se sekačka Landroid nemůže nabíjet. V zimě, a zejména při velmi chladném počasí a sněhu, doporučujeme uskladnit sekačku uvnitř budovy. V některých zemích nabízíme zimní servis vaší sekačky, tak aby byla připravena na jaro. Obraťte se na svého prodejce nebo vyhledejte informace online.

### 1.6 Již žádné hrabání posekané trávy



Denní procedury sekačky vytváří velmi jemnou travnatou drť, kterou není třeba hrabat. Tato drť je perfektní organickou živinou pro váš trávník. Časté sekání zlepšuje hustotu trávníku a efektivně brání šíření plevele.

### 1.7 Sekání až k okraji



Speciálně odsazená čepel se dostane až k samotnému okraji vašeho trávníku, takže není potřeba dosekávat.

### 1.8 Výška sekání



### 

Než spustíte svou sekačku Landroid poprvé, ujistěte se, že tráva není vyšší než 10 cm. Je-li vyšší, použijte klasickou sekačku a trávu před použitím sekačky Landroid zkraťte. Chcete-li zásadně zkrátit výšku trávy, doporučuje se provádět to postupně, a to krokovým snižováním výšky sekání.

1.9 Zabezpečení a ochrana kódem PIN



Aby sekačku nemohly používat nepovolané osoby, je chráněna pomocí kódu PIN, který lze snadno nastavit.



# **OBSAH BALENÍ**



Obrázek je pouze informativní

- A Worx Landroid
- B Konektory na opravu kabelu
- C Sady náhradních čepelí
- D Imbusový klíč
- E Nabíjecí stanice
- F Šroubů

- G Drátěné kolíčky
- H Napájecí adaptér
- Okrajový drát
- J Akumulátor 20V
- K Distanční měrky pro okrajový drát
- L Bertelsenovo pravítko
- M Manuální





## 2. INSTALACE

Instalace vaší sekačky Worx Landroid je snadná, pokud budete postupovat dle těchto pokynů. V zásadě jde o instalaci nabíjecí stanice a položení okrajového drátu kolem vašeho trávníku. Kromě této příručky můžete také použít rychlého průvodce, který je součástí balení, nebo si prohlédnout komplexní video návody na našem kanálu YouTube\*.

\*Tyto informace jsou poskytovány pro vaše pohodlí, ale nijak nenahrazují návod a bezpečnostní pokyny, které je nutné si řádně přečíst a porozumět jim.



### 2.1 KAŽDÁ MINUTA STRÁVENÁ PLÁNOVÁNÍM VÁM UŠETŘÍ 10 MINUT PŘI PROVÁDĚNÍ

Instalace sekačky Landroid je ještě snazší, jestliže si jasně řeknete, co je třeba udělat. Řádné plánování vám pomůže vyhnout se chybám a nebudete muset přepracovávat instalaci, když je hotová.

### 2.1.1 Na povrchu, nebo zahrabat?

Okrajový drát sekačky Landroid je navržen tak, aby ležel na povrchu trávníku. Nejprve bude skoro neviditelně ležet v trávě, ale po několika týdnech se zahrabe. Jestliže chcete drát zahrabat ihned, doporučujeme nejprve jej položit a vyzkoušet, zda byla instalace úspěšná, a to provozem sekačky kolem vytyčeného okruhu. Tento test vám umožní snadno vše zkontrolovat a v případě potřeby změnit rozvržení drátu předtím, než ho zahrabete. Drát je nutné zahrabat do hloubky maximálně kolika málo centimetrů, tak aby předával dobrý signál sekačce.

### 2.1.2 Plán pro nabíjecí stanici

Nabíjecí stanice je místo, kde se dobíjí akumulátor sekačky Landroid. Jde také o místo, kde sekačka parkuje mezi jednotlivými sekáními.

Najděte vhodné místo pro nabíjecí stanici, přitom berte na vědomí následující:

- A.Je nutné do ní vést elektřinu, takže by neměla být dále než 10 metrů od elektrické zásuvky
- B.Je-li to možné, najděte místo ve stínu, tak aby se akumulátor při nabíjení nepřehříval
- C.Základna musí být na rovném povrchu, aby se sekačka efektivně zaparkovala

D.Vyhněte se místům, kde jsou zavlažovací trysky

# WORX



K zaparkování v nabíjecí stanici potřebuje sekačka Landroid minimálně 80 cm rovného prostoru před stanicí. Na straně výjezdu potřebuje minimálně 30 cm rovné cesty a poté prostor pro zatočení doleva (obr. 1). Jestliže má zatáčet doprava, není potřeba žádná rovná cesta (obr. 2).









### 2.1.3 Kontrolní seznam pro nabíjecí stanici:

- A. v dosahu elektrické
- B. zásuvky ve stínu
- C. rovná cesta na vstupu; rovná cesta na výstupu, je-li třeba
- D. rovný povrch
- E. žádné zavlažovací trysky

### 2.1.4 Umístění ohraničujícího vodiče na svazích

Horní ohraničující vodič NESMÍ být umístěn na svazích strmějších než 35% (20°). Dolní ohraničující vodič NESMÍ být umístěn na svazích strmějších než 17% (10°) a měl by být umístěn nejméně 40 cm od jakékoli překážky, je-li umístěn na svahu, který je strmý 17%.



CZ





Drát musí být umístěn v jisté vzdálenosti od okraje trávníku. Vzdálenost se mění v závislosti na tom, co je na druhé straně okraje. Různé části vašeho trávníku mohou vyžadovat různé vzdálenosti:

A Je-li okraj trávníku v blízkosti schodu: drát musí být ve vzdálenosti 26 cm od okraje. (obrázek 1)

B Je-li okraj trávníku v blízkosti cesty se stejnou výškou: drát musí být ve vzdálenosti 10 cm od okraje. obrázek 2)

C. Pokud hranici okraje trávníku tvoří bazén: udržujte ohraničující vodič 30 cm od jeho okraje. (obrázek 3)



Pokud některá strana trávníku hraničí se sousedním trávníkem, kde je používána robotická sekačka, položte ohraničující vodič alespoň 1 m od vodiče souseda, aby nedošlo k jejich vzájemnému rušení.

### 2.2 PROHLÉDNĚTE SVŮJ TRÁVNÍK

Sekačka Landroid je navržena tak, aby si poradila i s těmi nejobtížnějšími trávníky. Trávník zrakem prohlédněte, tak abyste mohli provést bezproblémovou instalaci okrajového drátu.

### 2.2.1 Určete místa, kam sekačka nesmí

Pokud si nepřejete, aby vaše sekačka na trávu sekala květiny, spadla do bazénků nebo ničila kořeny stromů, které vyrůstají nad zem. Najděte tyto zakázané oblasti a obežeňte je okrajovým drátem, tak aby k nim sekačka nezajížděla.

Okrajový drát je signální smyčka na obou koncích připojená k nabíjecí stanici, takže budete muset vést drát od okraje k oblasti, kterou chcete chránit, danou oblast obehnat, a poté se vrátit k okraji trávníku, viz obr. 1.

Jestliže jsou oblasti, které chcete chránit, daleko od okraje trávníku, nebo je těchto oblastí např. se stromy hodně, je tato tradiční metoda časově velmi náročná.

Skvělou alternativou je zakoupení funkce Off-Limits. S ní je možné chráněné oblasti obehnat digitálním plotem Off-Limits, který nemusí být připojen k okrajové smyčce (obr. 2). Digitální plot Off-Limits je také skvělý k ochraně sezónního vybavení, např. trampolíny, nebo k ochraně nových prvků zahrady, aniž by bylo potřeba předělávat okrajový drát.





### 2.2.2 Určete překážky

Překážkový senzor sekačky Landroid zvládne pevné překážky, jako jsou stromy, nábytek apod., které není potřeba obehnat okrajovým drátem. Jestliže je na vašem trávníku několik překážek nebo stromů blízko sebe, doporučujeme zakoupit funkci Landroid ACS, což je inteligentní ultrazvukový autopilot, který sekačce Landroid umožní objíždět překážky namísto toho, aby do nich narážela.





### 2.3 VYHRŇTE SI RUKÁVY. AŽ TO BUDE, TAK TO BUDE!

Nyní, když máte naplánovanou instalaci do posledního detailu, je čas na akci. Před započetím bude možná dobré naposledy použít vaši starou sekačku a očistit trávník, aby byla instalace snazší.

### 2.3.1 Umístěte nabíjecí stanici na zvolené místo

- A. Připevněte nabíjecí stanici k zemi pomocí dodaných šroubů a imbusového klíče (obr. 1)
- B. Jestliže dáte stanici na pevný povrch, upevněte ji pomocí šroubovacích fixačních prvků (nejsou součástí dodávky)



### 2.3.2 Připojte jeden konec okrajového drátu k nabíjecí stanici

- A.Oholte konec drátu pomocí nůžek (obr. 2)
- B.Otevřete plastová dvířka a vložte oholený konec drátu do červené svorky (obr. 3)
- C.Protáhněte drát skrze vodicí kanál v nabíjecí stanici, viz obr. 3





### 2.3.3 Položte okrajový drát kolem svého trávníku

A.Pomocí dodávaného měřidla upravte vzdálenost drátu od okraje
B.Je-li na okraji vašeho trávníku schod, je nutné vést drát 26 cm od něj (obr. 4)
C.Není-li zde žádný schod, udržujte vzdálenost drátu 10 cm od okraje (obr. 5)







### 2.3.4 Zajistěte drát u země pomocí kolíků

A.Kolíky by měly být asi 80 cm od sebe (obr. 6) B.Ujistěte se, že se drát vždy těsně dotýká země (obr. 7)





### 2.3.5 Dle potřeby vytvořte ochranné ostrůvky

A.Chraňte květinové záhony, rybníčky, kořeny stromů a další oblasti, a to tak, že kolem nich protáhnete okrajový drát B.Od okraje trávníku veďte drát pod pravým úhlem k chráněné oblasti

C.Obtáhněte oblast drátem, přitom udržujte vzdálenost 26 cm, a ochranný ostrůvek uzavřete

D.Drát vždy veďte ve směru hodinových ručiček. Jestliže tak neučiníte, sekačka vjede do ostrůvku

E.Vraťte se na okraj trávníku stejnou cestou

### 2.3.6 Bertelsenova metoda: jak vytvořit přesně 90° stupňů u rohů, které jsou čelem k trávníku

Jestliže máte na zahradě pravoúhlé rohy, které směřují dovnitř trávníku, použijte Bertelsenovo pravítko, které umožní sekačce provádět perfektní otočky (čímž se odstraní riziko, že sekačka Landroid při manévrování narazí na překážku na okraji trávníku).





### 2.3.7 Uzavřete smyčku

Jakmile dokončíte pokládání drátu na okruh kolem trávníku, budete zpět u nabíjecí stanice.

- A.Protáhněte drát skrze vodicí kanálek v nabíjecí stanici, až ke svorce (obr. 10)
- B.Ustřihněte zbývající délku drátu a oholte konec drátu pomocí nůžek
- C.Vložte oholený konec do pravé, černé svorky

### 2.3.8 Finální kroky

- Tu nejnudnější část máte za sebou! Zbývá už jen pár kroků:
- A. Připojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky (obr. 11)
- B.Je-li všechno v pořádku, rozsvítí se kontrolka LED zeleně
- C.Jestliže je ve smyčce chyba, např. zlomený drát nebo nesprávně připojené konce drátu do svorek, kontrolka LED bude svítit červeně. Zkontrolujte, zda je všechno v pořádku, případně se podívejte do části s často kladenými dotazy









D. Otevřete zadní část sekačky Landroid a vložte akumulátor PowerShare do slotu, dokud nezacvakne (obr. 12)
 E. Umístěte Landroid na nabíječku tak, aby byl zajištěn pevný kontakt se základnou (obr. 13). LED bude blikat zeleně; po úplném nabití baterie se LED dioda rozsvítí zeleně trvale.



F. Nechte sekačku Landroid chvilku nabíjet. Zatímco se nabíjí, je čas na zasloužený odpočinek po namáhavé práci: přečtěte si následující pokyny a připojte sekačku Landroid k síti Wi-Fi.

### 2.3.9 Spojení okrajového drátu



Balení obsahuje dva malé, voděodolné spojovací konektory. Lze je použít k následujícím věcem:

A.Když má váš trávník velmi dlouhý obvod a potřebujete extra okrajový drát k dokončení instalace. Nepřekračujte 300 metrů okrajového drátu: to je maximální délka obvodu

B.Když je okrajový drát omylem ustřižen a je nutné ho opravit

C.Když se rozhodnete přepracovat zahradu a potřebujete upravit původní vedení okrajového drátu

Konektory jsou voděodolné a poskytují optimální elektrické spojení.

D.Vložte oba konce drátu do kterýchkoliv dvou otvorů ze tří na konektoru; dráty není třeba oholit

E.Vložte dráty zcela tak, aby konce byly vidět na druhé straně konektoru

F. Pomocí kleští pevně stiskněte konektor

**Pozor:** nedoporučuje se jednoduše spojit okrajový drát pomocí izolační pásky nebo používat ke spojení svorkovnici. Po čase se může objevit vada ve spojení, protože vlhkost v zemi dokáže drát zoxidovat.





### Seznamte se s ovládacím panelem

Ovládací panel sekačky Landroid nabízí klíčové funkce, přitom jeho design je minimalistický .

Pokročilé funkce lze ovládat pomocí bezplatné aplikace Landroid, která nabízí mnoho funkcí v bohatším rozhraní vašeho chytrého telefonu.



### 3.1 Spusťte sekačku Landroid

- A. Umístěte sekačku Landroid do prostoru ohraničeného okrajovým drátem
- B. Stiskněte tlačítko On/Off, dokud se nerozsvítí obrazovka
- C. Zadejte výchozí kód PIN 0000 stiskem tlačítka OK čtyřikrát za sebou. Obrazovka ukáže 0000
- D. Stiskněte tlačítko START a poté stiskněte OK. Sekačka Landroid začne sekat
- E. Sekačku Landroid můžete kdykoliv zastavit stisknutím tlačítka STOP
- F. Chcete-li sekačku Landroid poslat na nabíjecí stanici, stiskněte tlačítko Home a poté OK
- G. Podle 🕅 a 🕵 může být landroid nucen ukončit den práce.

# 4.0VLÁDACÍ PANEL LANDROID

### 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, která nabízí bohatší a intuitivnější rozhraní.

### 4.1 Změna PIN kódu

Chcete-li změnit kód PIN, podržte stisknuté současně tlačítka a bo po dobu 5 sekund. Ikona d začne blikat, a začne rolovat blikající nápis "OLD P in". Poté, co začne blikat první číslice, zadejte pomocí tlačítka reprosedne proved proved proved proved proved proved te pro ostatní číslice. Poté začne rolovat a blikat nápis, "P in", první číslice začne blikat, pomocí tlačítka reprosed proved proved te pro ostatní číslice. Poté začne rolovat a blikat nápis, "P in", první číslice. Stejným způsobem proved proved proved te pro ostatní číslice. Poté začne rolovat a blikat nápis, "P in", první číslice. Stejným způsobem proved proved proved proved te pro ostatní číslice. Poté začne rolovat a blikat nápis, "P in", první číslice. Stejným způsobem proved proved

 Důležité: PIN si poznamenejte a uložte na bezpečném místě. Pro zvýšení bezpečnosti zaregistrujte svůj Landroid a zaznamenejte svůj PIN na webové stránce Worx. Uložíme jej bezpečně a vždy jej budete moci získat z webové stránky ze sekce Můj Landroid zpět.

Vezměte prosím na vědomí, že v případě ztráty PIN budete moci získat postup resetování PIN u autorizovaných servisních středisek Landroid.





Postup nastavení času na nové sekačce Landroid:

- A.Zapněte sekačku Landroid a zadejte kód PIN
- B.Stiskněte tlačítko Start po dobu 3 sekund, dokud obrazovka nezačne ukazovat blikající rok (např. 2019): stiskněte tlačítko ↑ (Start) nebo ↓ (Home) a zvolte rok, potvrďte stisknutím OK.
- C.Nyní se objeví datum ve formátu měsíc/den:

stisknutím tlačítka ↑ (Start) nebo ↓ (Home) vyberte měsíc, potvrďte stisknutím OK stisknutím tlačítka ↑ (Start) nebo ↓ (Home) vyberte den, potvrďte stisknutím OK

D.Nyní bude blikat čas ve formátu hod/min:

stisknutím tlačítka ↑ (Start) nebo ↓ (Home) zadejte hodinu, potvrďte stisknutím OK stisknutím tlačítka ↑ (Start) nebo ↓ (Home) zadejte minutu, potvrďte stisknutím OK.

### 4.3 Nastavení pracovní oblasti

Tlačítko **est** podržte stisknuté po dobu 3 sekund. Poté, co začne blikat ikona **b**, stiskněte **est**. Na displeji bude blikat číslo, například **B c**, což je oblast trávníku. Pracovní doba bude automaticky nastavena podle velikosti vaší zahrady. Pomocí tlačítek **set** nebo **b**, nastavte plochu trávníku, a pro potvrzení stiskněte **est**. Poté Landroid přejde do pohotovostní stránky.



### 4.4 Změna výchozí doby spuštění

Výchozí dobu spuštění, nastavenou na 9:00 lze kdykoliv změnit současným stiskem tlačítek a stop až do okamžiku, kdy zazní zvukový signál. Například, pokud současně stisknete tlačítka a stop v 14:05, vaše sekačka Landroid začne sekat vždy od 14:05.



#### 4.5 Nastavení jednoho řezu

Pokud má váš trávník více oblastí propojených chodbami, měl by být široký alespoň 1 metr. Pokud je chodba užší než 1 metr, bude pro Landroid obtížné pohybovat se mezi nimi. V tomto případě je vhodné mít na trávníku primární a sekundární plochu. Hraniční linie by měly být umístěny tak, jak je znázorněno.





### Stiskněte U, dokud se Landroid neotevře. Když 0 bliká, stiskněte dvakrát a zadejte výchozí PIN kód 0000.

Když je váš landroid připojen k nabíjecí základně, stiskněte třikrát tlačítko Stisknutím TART nebo 🔍 vyberte H o € o, poté stiskněte ok (obrázek 1). Dále stiskněte sam nebo , aby wybrać , pro hraniční řezání, nebo vyberte **b** C **d** pro hraniční řezání, pak stiskněte ok (obrázek 2) a poté se zobrazí obrazovka při zobrazení 🗧 🚼 🔂. Stisknutím 🔤 nebo 🔯 vyberte pracovní dobu dne, poté stiskněte OK Začínáme (obrázek 3).

Poznámka: Když je baterie vybitá nebo se zkrátí doba řezání, Landroid se vrátí k nabíjecí základně. Pokud je Landroid plně nabitý a nastavený čas neskončil, Landroid bude pokračovat v sečení, dokud neuplyne čas.

Když se landroid a bude odpojen od nabíjecí základna,, stiskněte třikrát Pokud je landroid v hlavní oblasti, vybertet o E n, nebo pokud je landroid v pomocné oblasti, vyberte Hod i stisknutím 🔤 nebo 🔯 a poté stiskněte ok. (Obrázek 4). Poté se na obrazovce zobrazí y E nebo 👰 vyberte pracovní den dne a poté stiskněte 💽 pro spuštění (obrázek 5).

Poznámka:Když je váš landroid v hlavní oblasti když je baterie vybitá nebo se zkrátí doba řezání, Landroid se vrátí k nabíjecí základně. Pokud je Landroid plně nabitý a nastavený čas neskončil, Landroid bude pokračovat v sečení, dokud neuplyne čas. Když je váš landroid v pomocné oblasti, když se baterie vybije a doba řezání vypršela, landroid narazí na nějaké problémy (jako jsou havárie a jiné). Nebo ručně stiskne "STOP", Landroid zastaví sekání a zůstane v této poloze.

# 5. PŘIPOJENÍ SEKAČKY LANDROID K INTERNETU

### Proč připojit sekačku Landroid k internetu

Sekačka Landroid patří mezi zařízení typu IoT (internet věcí). Chcete-li ze své sekačky získat maximum, je nutné neustále aktualizovat její software, k tomu je potřeba připojení k internetu prostřednictvím sítě Wi-Fi

### **5.1 NEŽ ZAČNETE** 5.1.1 Stáhněte si aplikaci

Nejprve stáhněte bezplatnou aplikaci Landroid. Je možné ji stáhnout z obchodů pro Android nebo pro Apple





ტ



U START

OK

ouze pro informaci



















### 5.1.2. Ujistěte se, že máte:

### A.Heslo k vaší síti Wi-Fi

B.Sériové číslo sekačky Landroid: naleznete ho na štítku pod zadním krytem stroje. Jestliže nechcete 20místné sériové číslo přepisovat, lze ho zadat pomocí QR kódu a fotoaparátu na vašem chytrém telefonu.



### 5.1.3 Zkontrolujte nastavení sítě Wi-Fi

A.Sekačka Landroid funguje na síti Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz

B.Ujistěte se, že je sekačka připojena ke stejnému routeru jako váš chytrý telefon

C.Ujistěte se, že vzdálenost mezi sekačkou Landroid, chytrým telefonem a routerem je co nejmenší

**Tip:** Když se sekačka Landroid 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.

# 6. JAK PŘIPOJIT SEKAČKU LANDROID K INTERNETU

Spusťte aplikaci a postupujte podle těchto pokynů.

1. Zaregistrujte svůj účet

~

Zaregistrujte svůj účet zadáním uživatelského jména a hesla, nebo přihlášením se skrze účet služby Facebook či Google. 2. Zadejte sériové číslo sekačky Landroid

₩ <b>〈</b> My Landroid(s	) Pairing	* 100%
Scan you	ur Landroid's Q	R code
Where can I finc	I the QR code?	0
Manual input	>	

Zaregistrujte svoji sekačku Landroid zadáním sériového čísla, ručně, nebo pomocí QR kódu. 3. Zvolte způsob připojení

eill 🗢 9:41 AM	* 100% 📾 ethod
How do you want to	connect?
Wi-Fi	>
Find My Landroid	>
Radiolink	>

Vyberte svou síť Wi-Fi nebo připojte sekačku pomocí funkce Find My Landroid či RadioLink

Jestliže vaše síť Wi-Fi nepokrývá celý prostor trávníku, zvažte zakoupení funkce RadioLink, která zvyšuje dosah signálu až do vzdálenosti 300m.

Alternativou je také zakoupení funkce Find My Landroid, která kromě připojení vaší sekačky Landroid k internetu skrze zabudovanou SIM kartu umožňuje sledovat její polohu v případě, že je sekačka zcizena.

# 7. APLIKACE LANDROID VÍCE NEŽ DÁLKOVÝ OVLADAČ

Nemyslete si, že jde pouze o jakýsi dálkový ovladač. Aplikace je integrální součástí pokročilého systému Worx Landroid, 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.

Jakmile je sekačka Landroid 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 LANDROID FUNGUJE

V nasledujúcej časti vám pomôžeme lepšie pochopiť, ako Landroid funguje.

Landroid je autonómne zariadenie, ktoré dokáže fungovať samo o sebe. Vie, kedy treba ísť k nabíjacej stanici, vie, kedy prší, dokáže sa zastaviť, ak zistí problém, a dokáže sa zastaviť, cúvnuť a otočiť sa, keď narazí do niečoho, čo blokuje jeho dráhu. Na zabránenie nehode Landroid tiež automaticky prestane otáčať žací kotúč v prípade zdvihnutia zo zeme.

### 1.1 Vlastné nabíjanie



Keď sa Landroid potrebuje nabiť, prestane kosiť a popri ohraničujúcom drôte proti smeru hodinových ručičiek sa vráti k nabíjacej základni. Po nabití bude Landroid automaticky pokračovať v kosení alebo zostane v nabíjacej základni podľa harmonogramu kosenia.

### 1.2 Okraje trávnika



Program Landroid je naprogramovaný na kosenie trávy po obvode trávnika dvakrát týždenne v Pondelok a Piatok. Ak chcete zmeniť toto predvolené nastavenie, môžete ho zmeniť pomocou smartfónu alebo pomocou ovládacieho panela v ponuke Work time-Customise Work time (Pracovný čas - Prispôsobiť pracovný čas).

Pozrite si podrobné pokyny na konci tohto návodu.

### 1.3 Dažďový senzor



#### 

Landroid je 100 % odolný voči vplyvom počasia a môže byť neustále vonku. Kosením mokrého trávnika sa však nedosiahne najlepší povrch, resp. výsledok. Landroid je vybavený dažďovým senzorom, ktorý rozpoznáva dážď a dáva Landroidu pokyn, aby prestal kosiť a vrátil sa na nabíjaciu základňu.

### 1.4 Čas oneskorenia po daždi



Po daždi sa Landroid znova spustí, keď už tráva nie je mokrá. Predvolený čas oneskorenia po daždi je 180 minút. Nastavenie času oneskorenia po daždi môžete zmeniť pomocou aplikácie Landroid




#### 1.5 V prípade extrémnejších poveternostných podmienok



V prípade búrky chráňte Landroid odpojením nabíjacej základne, odpojením ohraničujúceho drôtu a uistením sa, že Landroid sa nemôže nabíjať. V zime a predovšetkým v prípade veľmi studeného počasia a snehu odporúčame skladovať Landroid vnútri. V niektorých krajinách ponúkame zimnú údržbu Landroida, aby bol pripravený na jarné vegetačné obdobie. Ďalšie informácie získate od predajcu alebo na internete.

# 1.6 Už netreba zberať malé kúsky trávy



Každodenným kosením Landroid vytvára veľmi krátke kúsky trávy, ktoré netreba zhrabávať. Tieto kúsky sú skvelým organickým hnojivom trávnika. Častým kosením sa zvyšuje hustota listov trávy a účinne sa zabraňuje množeniu buriny.

# 1.7 Kosenie až po okraje



Špeciálne odsadená čepeľ sa dostane čo najbližšie k okraju trávnika, vďaka čomu už nebude potrebné takmer alebo vôbec žiadne dodatočné vyžínanie.

# 1.8 Výška kosenia



Pred prvým spustením Landroida sa uistite, že tráva nie je dlhšia ako 10 cm. Ak je dlhšia, najskôr ju pokoste bežnou kosačkou, až potom použite Landroid. Ak chcete výrazne skrátiť trávnik, odporúča sa robiť to postupne upravovaním výšky kosenia po krokoch.

1.9 Zabezpečenie a ochrana **PIN kódom** 



,,,,,,,,,,,

Na zabránenie používaniu neoprávnenými osobami je Landroid chránený PIN kódom, ktorý si môžete ľahko nastaviť.



# **OBSAH BALENIA**



Obrázok je iba informatívny

- A Worx Landroid
- B Konektory na opravu/spájanie drôtu
- C Súpravy náhradných čepelí
- D Imbusový kľúč
- E Nabíjacia stanica
- F Skrutiek

- G Kolíky na drôt
- H Napájací zdroj
- Ohraničujúci drôt
- J 20 V batéria
- K Mierky na ohraničujúci drôt
- L Bertelsenovo pravítko
- M Príručka





# 2. INŠTALÁCIA

Inštalácia kosačky Worx Landroid je jednoduchšia, ak budete dôkladne postupovať podľa týchto pokynov. V konečnom dôsledku ide len o inštaláciu nabíjacej stanice a položenie ohraničujúceho drôtu okolo trávnika. Okrem tohto návodu môžete použiť úvodnú príručku, ktorá sa nachádza v balení, a pozrieť si podrobné videokurzy na našom kanáli na YouTube\*.

\* Tieto informácie sa poskytujú pre vaše pohodlie a nenahrádzajú návod na používanie a bezpečnostné pokyny, ktoré je nutné si prečítať a pochopiť.



# 2.1 KAŽDÁ MINÚTA STRÁVENÁ PLÁNOVANÍM VÁM UŠETRÍ 10 MINÚT PRI REALIZÁCII

Inštalácia Landroida je ešte jednoduchšia, ak máte jasnú predstavu o tom, čo máte robiť. Správne plánovanie vám tiež pomôže vyhnúť sa chybám alebo nutnosti prepracovania inštalácie po jej dokončení.

# 2.1.1 Na povrchu alebo pod povrchom?

Ohraničujúci drôt Landroida je navrhnutý tak, aby zostal na povrchu trávnika. Od prvého dňa bude takmer neviditeľný a v priebehu niekoľkých týždňov sa postupne "zapraví" do pôdy. Ak však drôt chcete vložiť do zeme, odporúča sa najskôr ho upevniť pomocou kolíkov a vyskúšať úspešnosť inštalácie spustením Landroida popri obvode. Vďaka tomu budete môcť jednoducho všetko prekontrolovať a v prípade potreby zmeniť usporiadanie pred vložením drôtu do zeme. Drôt zakopte max. pár centimetrov pod povrch, aby zaručoval dobrý signál.

# 2.1.2 Plánovanie miesta pre nabíjaciu stanicu

Nabíjacia stanica je miesto, kam si Landroid chodí dobiť batériu. Takisto predstavuje parkovisko, kde kosačka "odpočíva" medzi koseniami.

Nájdite pre ňu vhodné miesto so zohľadnením nasledovných kritérií:

- A Musí byť zapojená do elektriny, takže by mala byť max. 10 m od elektrickej zásuvky
- B Ak je to možné, vyberte miesto v tieni, pretože batérie a nabíjačky nemajú rady prehrievanie
- C Základňa musí byť na rovnom povrchu, aby sa zaručilo účinné dokovanie

D Vyhýbajte sa miestam v blízkosti zavlažovacích postrekovačov





Nabíjaciu stanicu môžete umiestniť na trávniku alebo na tvrdom povrchu, ako je napríklad chodník, za predpokladu, že trávnik a tvrdý povrch sú v rovnakej výške (žiadne schody).

Na príjazd do stanice Landroid vyžaduje aspoň 80cm priamu dráhu pred stanicou. Na výstupnej strane je potrebných aspoň 30cm priamej dráhy pred zabočením doľava (obr. 1). Ak má zabočiť doprava, priama dráha sa nevyžaduje (obr. 2).









# 2.1.3. Kontrolný zoznam pre nabíjaciu stanicu:

- A. v dosahu elektrickej zásuvky
- B . v tieni
- C. priama dráha na vstupe, priama dráha na výstupe v prípade
- D. potreby rovná plocha
- E. žiadne zavlažovacie postrekovače v blízkosti

# 2.1.4 Umiestnenie kábla ohraničenia na svahoch

Horný kábel ohraničenia NESMIE byť umiestnený na svahoch strmších ako 35% (20 °). Dolný kábel ohraničenia NESMIE byť umiestnený na svahoch strmších ako 17% (10 °) a mal by byť umiestnený najmenej 40 cm od akejkoľvek prekážky, ak je umiestnený na svahu, ktorý je strmý 17%.







# 2.1.5 Plán pre ohraničujúci drôt

Drôt musí byť umiestnený v určitej vzdialenosti od okraja trávnika. Vzdialenosť sa líši podľa toho, čo sa nachádza za okrajom. Hranica trávnika môže zahŕňať rôzne situácie:

- A. Ak okraj trávnika hraničí so schodom: drôt umiestnite 26cm od okraja. (Obrázok 1)
- B. Ak okraj trávnika hraničí s chodníkom v rovnakej výške: drôt umiestnite 10 cm od okraja. (Obrázok 2)
- C. Ak hranicu okraje trávnika tvoria bazén: udržujte kábel ohraničenia 30 cm od jeho okraja. (Obrázok 3)



Ak strana trávniku hraničí so susedným trávnikom, kde je používaná robotická kosačka, položte kábel ohraničenia aspoň 1 m od vodiče suseda, aby nedošlo k ich vzájomnému rušeniu.

# 2.2 PRESKÚMAJTE TRÁVNIK

Landroid je navrhnutý tak, aby zvládal aj tie najzložitejšie trávniky. Vizuálne skontrolujte trávnik, aby ste boli pripravení na bezproblémovú inštaláciu ohraničujúceho drôtu.

#### 2.2.1 Identifikujte zakázané oblasti

Ak si neželáte, aby vaše kosačka na trávu kosila kvety, spadla do vody alebo zničila korene stromov, ktoré trčia zo zeme. Vyhľadajte takéto miesta a ohraničte ich drôtom, aby Landroid do nich nevstupoval.

Ohraničujúci drôt je jednoduchá slučka pripojená na oboch koncoch k nabíjacej stanici, takže budete musieť s vodičom odísť od okraja, ohraničiť oblasť, ktorú chcete chrániť, a potom sa vrátiť k okraju, ako je to znázornené na obr. 1. Ak sú chránené oblasti ďaleko od okraja trávnika alebo ak chcete chrániť viacero oblastí či koreňov stromov, táto tradičná metóda môže byť časovo náročná.

Skvelou alternatívou je zakúpiť si doplnkovú možnosť Landroida s názvom Off-Limits. Vďaka tomu vám bude stačiť ohraničiť zakázané oblasti digitálnym plotom Off-Limits, ktorý nemusí byť pripojený k ohraničujúcej slučke (obr. 2). Digitálny plot Off-Limits je skvelý aj na ochranu sezónneho vybavenia (napr. trampolíny) alebo na ochranu nových zmien v usporiadaní trávnika bez toho, aby ste museli nanovo položiť ohraničujúci drôt.





#### 2.2.2 Identifikujte prekážky

Senzor nárazov Landroida umožňuje vyhýbať sa pevným prekážkam, ako sú stromy, nábytok a podobne, ktoré nemusia byť ohraničené drôtom. Ak má trávnik viacero prekážok a stromov blízko pri sebe, odporúčame zakúpiť si doplnkovú možnosť Landroida s názvom ACS, čo je inteligentný ultrazvukový autopilot, ktorý Landroidu umožňuje obchádzať prekážky namiesto toho, aby do nich narážal.





# 2.3 TERAZ SI VYHRŇTE RUKÁVY A PUSTITE SA DO PRÁCE!

Keď máte inštaláciu naplánovanú do posledného detailu, ste pripravení pustiť sa do práce. Ešte predtým však môže byť vhodné naposledy pokosiť trávnik starou kosačkou na zjednodušenie inštalácie.

#### 2.3.1 Upevnite nabíjaciu stanicu na určenom mieste

A . Upevnite základňu k zemi pomocou dodaných skrutiek a dodaného imbusového kľúča (obr. 1)

B. Ak základňu umiestnite na pevný povrch, upevnite ju pomocou hmoždiniek a skrutiek (nie sú súčasťou dodávky)



# 2.3.2 Pripojte jeden koniec ohraničujúceho drôtu k nabíjacej stanici

- A. Odizolujte koniec drôtu pomocou nožníc (obr. 2).
- B . Otvorte plastové dvierka a vložte odizolovaný koniec do červenej ľavej svorky (obr. 3)
- C . Veďte drôt cez priechodku v základni podľa obr. 3





# 2.3.3 Položte ohraničujúci drôt okolo trávnika

- A. Pomocou dodávanej mierky nastavte vzdialenosť drôtu od okraja
- B. Ak je na okraji trávnika schod, drôt umiestnite vo vzdialenosti 26 cm od okraja (obr. 4)
- C. Ak je za trávnikom povrch v rovnakej výške, drôt umiestnite vo vzdialenosti 10 cm od okraja (obr. 5)







# 2.3.4 Drôt prichytávajte k zemi pomocou kolíkov

A. Kolíky umiestňujte približne 80cm od seba (obr. 6)B. Dbajte na to, aby drôt neodstával od zeme (obr. 7)





#### 2.3.5 V prípade potreby vytvorte ostrovy bez kosenia

- A. Chráňte kvetinové záhony, jazierka, korene stromov a iné oblasti ich ohraničením ohraničujúcim drôtom
- B. Odchýľte sa od okraja v pravom uhle na dosiahnutie plochy, ktorá sa má chrániť
- C. Ohraničte oblasť drôtom, pričom dbajte na vzdialenosť 26cm, kým neuzavriete ostrov
- D. Drôt vždy klaďte v smere hodinových ručičiek. V opačnom prípade kosačka vojde na ostrov
- E, Vráťte sa k okraju trávnika po rovnakej dráhe

#### 2.3.6 Bertelsenova metóda: ako vytvoriť dokonalé 90° uhly s rohmi smerom k trávniku

Ak máte 90-stupňové rohy smerujúce dovnútra trávnika, pomôžte Landroidu dokonale zabáčať pomocou Bertelsenovho pravítka (a zároveň predídete riziku, že Landroid pri tomto manévri narazí na prekážku na hranici trávnika).





# 2.3.7 Uzavrite slučku

Po dokončení kladenia drôtu po obvode trávnika sa vrátite späť k nabíjacej základni.

- A. Veďte drôt cez priechodku v základni až k svorke (obr. 10)
- B. Odstrihnite zvyšný drôt a odizolujte koniec pomocou nožníc
- C. Vložte odizolovaný koniec do čiernej pravej svorky

#### 2.3.8 Záverečné kroky

Nudnú časť máte za sebou! Zostáva už len zopár krokov:

- A. Zapojte nabíjaciu základňu do elektrickej zásuvky (obr. 11)
- B. Ak je všetko v poriadku, rozsvieti sa zelená kontrolka

C. V prípade problémov so slučkou, napríklad preseknutý drôt alebo nesprávne zapojené konce drôtu, bude kontrolka svietiť načerv-

eno. Skontrolujte, či je všetko v poriadku, a v prípade pretrvávajúcich problémov si pozrite časť s najčastejšími otázkami









D. Otvorte zadnú stranu Landroida a vložte batériu PowerShare do otvoru, kým nezacvakne (obr. 12)

E. Umiestnite Landroid na nabíjačku tak, aby bol zaistený pevný kontakt so základňou (obr. 13). LED bude blikať zelene; po úplnom nabití batérie sa LED dióda rozsvieti zelene trvalo.



F. Nechajte Landroid chvíľu nabíjať batériu. Počas nabíjania si môžete dopriať zaslúženú prestávku: oboznámiť sa s nasledujúcimi pokynmi a pripojiť Landroid k sieti Wi-Fi.

#### 2.3.9 Spájanie ohraničujúceho drôtu



Súčasťou balenia Landroida sú dve malé vodotesné spojky na ohraničujúci drôt. Možno ich použiť v týchto prípadoch:

A. Ak má váš trávnik veľmi dlhý obvod a na dokončenie inštalácie potrebujete dodatočný ohraničujúci drôt. Neprekračujte dĺžku 300m ohraničujúceho drôtu: toto je maximálna dĺžka obvodu ohraničujúceho drôtu

B. Keď dôjde k náhodnému preseknutiu ohraničujúceho drôtu a je potrebné ho opraviť

C. Keď sa v budúcnosti rozhodnete zmeniť usporiadanie záhrady a bude potrebné upraviť inštaláciu ohraničujúceho drôtu

Spojky sú vodotesné a poskytujú optimálny elektrický spoj.

D. Vložte oba konce drôtu do ktorýchkoľvek dvoch z troch otvorov spojky. Konce drôtu nie je potrebné odizolovať

E. Vložte drôty úplne, kým oba konce drôtu nebudú viditeľné na druhej strane spojky

F. Spojku pevne stlačte kliešťami

**Upozornenie:** neodporúča sa jednoducho spojiť ohraničujúci drôt pomocou izolačnej pásky alebo pomocou čokosvorky. Okruh sa po určitom čase môže prerušiť, pretože pôdna vlhkosť môže zoxidovať drôt.





#### Oboznámenie sa s ovládacím panelom

Ovládací panel Landroida poskytuje základné funkcie v minimalistickom dizajne. Pokročilé funkcie poskytuje bezplatná aplikácia Landroid v bohatšom rozhraní: vašom smartfóne.



#### 3.1 Spustenie Landroida

- A. Položte Landroid dovnútra ohraničujúceho drôtu
- B Držte stlačený vypínač, kým sa obrazovka nerozsvieti
- C Zadajte predvolený PIN kód 0000 stlačením tlačidla OK štyrikrát. Na obrazovke sa zobrazí 0000
- D Stlačte tlačidlo START, potom tlačidlo OK. Landroid začne kosiť
- E Landroid môžete kedykoľvek zastaviť stlačením tlačidla STOP
- F Ak chcete poslať Landroid do nabíjacej stanice, stlačte tlačidlo Domov, potom tlačidlo OK
- G. Podľa 🔞 a ok môže byť landroid prinútený ukončiť pracovný deň.

# 4. OVLÁDACÍ PANEL LANDROIDA

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, pretože má oveľa bohatšie a intuitívnejšie rozhranie.

# 4.1 Zmena PIN kódu

Ak chcete zmeniť PIN kód, podržte stlačené súčasne tlačidlá a po dobu 5 sekúnd. Ikona začne blikať, a začne rolovať blikajúci nápis "OLO P in". Potom, čo začne blikať prvá číslica, zadajte pomocou tlačidla alebo pôvodný PIN kód a pre potvrdenie stlačte tlačidlo i začne blikať ďalšia číslica. Rovnakým spôsobom vykonajte pre ostatné číslice. Potom začne rolovať a blikať nápis, "P in i", prvá číslica začne blikať, pomocou tlačidla alebo zvoľte požadovanú číslicu a pre potvrdenie stlačte tlačidlo i začne blikať ďalšia číslica. Rovnakým spôsobom vykonajte pre ostatné číslice. Napríklad, ak si prajete nastaviť nový PIN kód na hodnotu 3328. Potom, čo začne rolovať a blikať nápis "P in i" a opäť začne blikať prvá číslica. Rovnakým spôsobom vykonajte pre ostatné číslice. Napríklad, ak si prajete nastaviť nový PIN kód na hodnotu 3328. Potom, čo začne rolovať a blikať nápis "P in i" a opäť začne blikať prvá číslica. Rovnakým spôsobom vykonajte pre ostatné číslice. Napríklad, ak si prajete nastaviť nový PIN kód na hodnotu 3328. Potom, čo začne rolovať a blikať nápis "P in i" a opäť začne blikať prvá číslica. Rovnakým spôsobom vykonajte pre ostatné číslice. Napríklad, ak si prajete nastaviť nový PIN kód na hodnotu 3328. Potom, čo začne rolovať a blikať nápis "P in i a opäť začne blikať prvá číslica. Rovnakým spôsobom vykonajte pre ostatné číslice pre zadanie nového kódu PIN (v tomto prípade, 3328). Potom začne na displeji rolovať blikajúci nápis "P in 3328". Zmena Vášho kódu PIN bola vykonaná úspešne. Dôležité: PIN si poznamenajte a uložte na bezpečnom mieste. Pre zvýšenie bezpečnosti zaregistrujte svoj Landroid a zaznamenajte svoj PIN na webovej stránke Worx. Uložíme ho bezpečne a vždy ho budete môcť získať z webovej stránky zo sekcie Môj Landroid späť.

Upozorňujeme, že v prípade straty PIN budete môcť získať postup resetovania PIN u autorizovaných servisných stredísk



#### Landroid.

#### 4.2 Nastavenie času

Pri nastavovaní času v novom Landroide postupujte takto:

A. Zapnite Landroid a zadajte PIN kód

B. Stlačte tlačidlo Start na 3 sekundy, kým na displeji nezačne blikať rok (napr. 2019):

stlačením tlačidla ↑ (Start) alebo ↓ (Domov) vyberte rok a potvrďte tlačidlom OK.

C. Teraz sa zobrazí dátum vo formáte Mesiac/Deň:

stlačením tlačidla ↑ (Start) alebo ↓ (Home) vyberte mesiac a potvrďte tlačidlom OK stlačením tlačidla ↑ (Start) alebo ↓ (Home) vyberte deň a potvrďte tlačidlom OK

D. Teraz bude blikať čas vo formáte hod/min:

stlačením tlačidla ↑ (Start) alebo ↓ (Home) zadajte hodinu a potvrďte tlačidlom OK stlačením tlačidla ↑ (Start) alebo ↓ (Home) zadajte minúty a potvrďte tlačidlom OK.

# 4.3 Nastavenie pracovnej oblasti

Tlačidlo ok podržte stlačené na 3 sekundy. Potom, čo začne blikať ikona S, stlačte og . Na displeji bude blikať číslo, napríklad 8 SO, čo je oblasť trávnika. Pracovný čas bude automaticky nastavený podľa veľkosti vašej záhrady. Pomocou tlačidiel start alebo 🔯 nastavte plochu trávnika, a pre potvrdenie stlačte ok . Potom Landroid prejde do pohotovostnej stránky.



# 4.4 Zmena predvolenej doby spustenia

Predvolenú dobu spustenia, nastavenú na 9:00 možné kedykoľvek zmeniť súčasným stlačením tlačidiel star a (STOP) až do okamihu, kedy zaznie zvukový signál.

Napríklad, ak súčasne stlačíte tlačidlá START a (STOP) v 14:05, vaša kosačka Landroid začne sekať vždy od 14:05.



# 4.5 Nastavenie jednoduchého strihu

Ak má váš trávnik viac oblastí prepojených chodbami, mal by byť široký najmenej 1 meter. Ak je chodba užšia ako 1 meter, bude pre Landroid ťažké pohybovať sa medzi nimi. V takom prípade je vhodné mať na trávniku primárnu a sekundárnu plochu. Hraničné čiary by mali byť umiestnené tak, ako je to znázornené.





# ////●】:+}/(

Stlačte 🙂 , kým sa Landroid neotvorí. Keď 0 bliká, stlačte dvakrát 🕵 a zadajte predvolený PIN kód 0000.

Keď je váš landroid pripojený k nabíjacej základni, stlačte trikrát tlačidlo Stlačením stat alebo 🔞 vyberte 🖁 🕞 n potom stlačte 🕵 (obrázok 1). Ďalej stlačte alebo (), aby ste vybrali bc: En pre hraničné rezanie, alebo vyberte bc d' pre hraničné rezanie, potom stlačte ok (obrázok 2) a potom sa pri zobrazení 占 🚼 🕃 zobrazí obrazovka, stlačením 👬 alebo 🔯 vyberte pracovný čas dňa a potom stlačte ok Začíname (obrázok 3). Poznámka: Keď je batéria vybitá alebo vyprší čas rezania, Landroid sa vráti na nabíjaciu základňu. Ak je Landroid plne nabitý a nastavený čas ešte neskončil, Landroid bude pokračovať v kosení, až kým neuplynie čas.

Ak je váš landroid odpojený od nabíjacej základne,, stlačte start trikrát. Ak je landroid v hlavnej oblasti, vyberte**H o:E n** alebo ak je landroid v pomocnej oblasti, zvoľte **H** o d stlačením snar alebo a potom stlačte ok (Obráz-ok 4). Potom sa na obrazovke zobrazí ( ), stlačte snar alebo (), aby ste vybrali pracovný deň dňa, a potom stlačte ok , aby ste začali (Obrázok 5). Poznámka: Keď je vaša landroid v hlavnej oblasti keď je batéria vybitá alebo vyprší čas rezania, Landroid sa vráti na nabíjaciu základňu. Ak je Landroid plne nabitý a nastavený čas ešte neskončil, Landroid bude pokračovať v kosení, až kým neuplynie čas. Keď je váš landroid v pomocnej oblasti , keď sa vybije batéria a vyprší čas rezania, Landroid zaznamená nejaké problémy (ako sú havárie a iné). Alebo manuálne stlačí tlačidlo "STOP", Landroid zastaví kosenie a zostane v tejto polohe.

# 5. PRIPOJENIE LANDROIDA NA INTERNET

# Prečo Landroid pripojiť

Landroid je zariadenie s podporou internetu vecí (IoT). Na umožnenie všetkých funkcií Landroida a uchovávanie softvéru v aktuálnom stave musí byť pripojený na internet prostredníctvom siete Wi-Fi

#### 5.1 SKÔR AKO ZAČNETE 5.1.1 Stiahnite si aplikáciu

Najskôr si stiahnite bezplatnú aplikáciu Landroid. Získate ju v obchode s aplikáciami pre Android alebo Apple



App Store















### 5.1.2. Uistite sa, že máte:

A. Heslo do vašej siete Wi-Fi

B. Sériové číslo Landroida: nachádza sa na štítku pod zadným krytom zariadenia. Ak sa vám nechce zadávať 20-miestne sériové číslo, zadajte ho nasnímaním QR kódu fotoaparátom smartfónu.

### 5.1.3. Skontrolujte nastaveniasiete Wi-Fi

A. Landroid funguje v pásme Wi-Fi 2,4 GHz

B. Uistite sa, že Landroid je pripojený k rovnakému smerovaču ako smartfón

C. Dbajte na to, aby počas pripájania bola vzdialenosť medzi Landroidom, smartfónom a smerovačom čo najmenšia **Tip:** Keď sa Landroid dostane do oblasti trávnika so slabým alebo žiadnym signálom siete Wi-Fi, pokyny odoslané z aplikácie sa vykonajú, až keď sa Landroid vráti do oblasti s dobrým signálom.

# 6. POSTUP PRIPOJENIA LANDROIDA NA INTERNET

Spustite aplikáciu a postupujte podľa týchto pokynov

#### **1. Zaregistrujte svoje konto**

all 🗇	9:41 AM	\$ 100%
K Back	Log In	×
Username		
Password		
	Log In	
	OR	
f	og in with Faceb.	ook
Log	in with Google	
Not regis	ered? Join now	
Sign up fo Worx Lan	or emails to hear the droid	latest from
By log in, Privacy F	you agree to Worx's folicy and Terms of	Use
	$\bigcirc$	

Zaregistrujte si konto zadaním používateľského mena a hesla alebo prihlásením sa cez Facebook alebo Google.

#### 2. Zadajte sériové číslo Landroida



Zaregistrujte svoj Landroid manuálnym zadaním sériového čísla alebo nasnímaním QR kódu.

# 3. Vyberte typ pripojenia

ull 🗢 ≮ Back	8:41 AM Connecting method	\$ 100%
Но	w do you want to connec	it?
Wi-Fi		>
Find M	/ Landroid	>
Radioli	nk	>
	$\bigcirc$	

Vyberte sieť Wi-Fi alebo môžete Landroid pripojiť pomocou príslušenstva Find My Landroid alebo RadioLink

Ak vaša sieť Wi-Fi nepokrýva celý trávnik, môžete zvážiť zakúpenie doplnkového príslušenstva Landroid RadioLink, ktoré rozšíri dosah signálu až na 300m.

Prípadne si môžete zakúpiť príslušenstvo Find My Landroid, ktoré okrem pripojenia Landroida na internet pomocou jeho zabudovanej SIM karty tiež umožňuje sledovať zariadenie v prípade krádeže.

# 7. APLIKÁCIA LANDROID VIAC NEŽ LEN JEDNODUCHÝ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Nepovažujte ju len za diaľkový ovládač. Aplikácia je integrálnou súčasťou pokročilého ekosystému Worx Landroid založeného na cloud computingu a umelej inteligencii.

Vďaka funkcii rozšírenej reality aplikácie môžete zmerať presnú plochu trávnika. Stačí sa len prejsť po jeho okraji. Po pripojení môže Landroid 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**

V nadaljevanju bi vam radi podrobneje razložili, kako deluje kosilnica Landroid.

Kosilnica Landroid je samostojna naprava, ki lahko deluje samodejno. Ve, kdaj se mora vrniti na polnilno postajo, zazna, ko dežuje, se sama zaustavi, če začuti težavo, in se zna ustaviti, zapeljati nazaj in se obrniti, ko se zaleti v nekaj, kar ji stoji na poti. Da bi preprečil nesreče, bo kosilnica Landroid samodejno tudi zaustavila svoj disk rezila, če jo dvignete s tal.

# 1.1 Samodejno polnjenje



Ko se mora vaša kosilnica Landroid napolniti, se bo prenehala premikati in bo sledila omejitvenemu kablu v nasprotni smeri urinega kazalca, ki jo bo vodil nazaj do polnilne postaje. Ko se bo polnjenje zaključilo, bo kosilnica Landroid samodejno ponovno začela s košnjo ali pa bo ostala v svoji polnilni postaji, kar je odvisno od urnika košenja.

# 1.2 Upravljanje z mejami



Landroid je programiran, da obreže travo po obodu trate dvakrat tedensko ob Ponedeljkih in Petkih. Če želite to privzeto nastavitev spremeniti, to lahko storite s svojim pametnim telefonom ali pa uporabite nadzorno ploščo v meniju "Work time-Customise Work time". Oglejte si podrobnejša navodila na koncu tega uporabniškega priročnika.

# 1.3 Senzor za dež



#### 

Kosilnica Landroid je 100 % vodoodporna in je rada zunaj. Vendar pa košnja mokre trave vaši trati ne bo zagotovila najboljših rezultatov. Kosilnica Landroid je zato opremljena s senzorjem za dež, ki zazna dež in kosilnici Landroid sporoči, naj neha kositi in se vrne v svojo polnilno postajo.

# 1.4 Čas odmora zaradi dežja



Po dežju se kosilnica Landroid ponovno zažene šele, ko trava ni več mokra. Privzeti čas odmora zaradi dežja je 180 minut. Omenjeno nastavitev trajanja časa odmora zaradi dežja lahko spremenite v aplikaciji Landroid





#### 1.5 V bolj ekstremnih vremenskih razmerah

V primeru nevihte zaščitite kosilnico Landroid tako, da izklopite polnilno postajo iz vira električnega napajanja, odklopite omejitveni kabel in se prepričate, da se kosilnica Landroid ne more polniti. Pozimi in še zlasti v primeru izjemno mrzlega vremena ter ko sneži, vam priporočamo, da kosilnico Landroid shranite v zaprt prostor. V nekaterih državah je na voljo zimsko servisiranje kosilnic Landroid, s čimer se kosilnice pripravi na pomladno rastno obdobje. Za več podrobnosti se posvetujte s svojim trgovcem ali preverite na spletu.

#### 1.6 Ni vam več treba zbirati odrezkov trave



Ob vsakodnevnem košenju s kosilnico Landroid nastanejo izjemno kratki odrezki trave, ki jih ni treba grabiti. Ti odrezki zagotavljajo popolno organsko hranilo za vašo travo. Pogosto košenje povzroči gostejšo rast travnih bilk in učinkovite preprečuje širjenje plevela.

### 1.7 Funkcija košenja do robu



Posebno rezilo za izravnavanje se kar se da približa robu vaše trate, da vam bo ostalo le malo ali nič obrezovanja.

#### 1.8 Višina košenja



Preden prvič zaženete kosilnico, Landroid, se prepričajte, da vaša trava ni višja od 10 cm. Če je višja, jo najprej pokosite z običajno kosilnico, nato pa uporabite kosilnico Landroid. Če želite višino svoje trate drastično skrajšati, vam priporočamo, da to storite postopoma, in sicer tako, da višino košenja prilagajate po korakih.

# 1.9 Varnost in zaščita PIN

......



Če želite preprečiti, da bi kosilnico Landroid lahko uporabljale nepooblaščene osebe, jo zaščitite s kodo PIN, ki jo lahko enostavno nastavite.



# **VSEBINA ŠKATLE**



Slika je samo za referenco

- A Kosilnica worx landroid
- B Konektorja za popravilo žic
- C Kompleti rezervnih rezil
- D Imbus ključ
- E Polnilna postaja
- F Vijakov

- **G** Žični zatiči
- H Vir električnega napajanja
- Omejitveni kabel
- J Baterija 20V
- K Merilnika razdalje za omejitveni kabel
- L Bertelsenovo ravnilo
- M Priročnik



# 2. NAMESTITEV

Nameščanje kosilnice Worx Landroid je enostavneje, če pozorno upoštevate ta navodila. Navsezadnje je treba le namestiti polnilno postajo in položiti omejitveni kabel okrog vaše trate. Poleg tega priročnika lahko uporabite tudi vodič Uvod, ki ga boste našli v škatli, in si ogledate video-navodila na našem kanalu YouTube\*.

\* Te podatke vam zagotavljamo v informativne namene, ne nadomeščajo pa navodil za uporabo in varnostnih navodil, ki jih morate prebrati in se prepričati, da ste jih razumeli.



# 2.1 VSAKA MINUTA, KI JO PORABITE ZA NAČRTOVANJE, VAM PRIHRANI 10 MINUT PRI IZVEDBI

Namestitev kosilnice Landroid je še enostavneje, če imate jasno idejo o tem, kaj morate storiti. Ustrezno načrtovanje vam bo pomagalo tudi, da se boste izognili napakam ali ponovni namestitvi, ko boste z njo enkrat zaključili.

# 2.1.1 Na površini ali zakopan?

Omejitveni kabel kosilnice Landroid je zasnovan tako, da ostane na površini vaše trate. Od prvega dne dalje bo skoraj neopazen, v nekaj tednih pa se bo pogreznil v zemljo. Če želite kabel zakopati, vam priporočamo, da ga najprej zakoličite in preverite, ali je namestitev uspela, in sicer tako, da kosilnico Landroid poženete po celotnem obsegu vaše trate. Tako boste lahko hitro preverili vse in po potrebi spremenili postavitev, preden kabel zakopljete. Kabla ne zakopljite več kot nekaj centimetrov v zemljo, da bo tako kabel še naprej omogočal dober signal.

#### 2.1.2 Načrt za postavitev polnilne postaje

V polnilno postajo se kosilnica Landroid zapelje, ko mora napolniti baterije. Zagotavlja pa tudi parkirno mesto, kjer kosilnica Landroid počiva med dvema košnjama.

Poiščite primeren položaj za postajo in pri tem ne pozabite:

- A. Postajo je treba napajati, kar pomeni, da ne sme biti več kot 10 m oddaljena od vtičnice z izmeničnim tokom
- B. Po možnosti izberite položaj v senci, saj baterije in polnilci pregrevanja ne prenašajo dobro
- C. Postaja mora biti nameščena na ploščati površini in tako zagotoviti učinkovito sidrišče za kosilnico.
- D. Izogibajte se mestom v bližini škropilnikov za namakanje

# WORX

Polnilno postajo lahko položite na trato ali na trdo površino, kot denimo stezo, če trata in trda površina ležita v isti ravnini (če med njima ni stopnic).

Za vstop v postajo kosilnica Landroid potrebuje ravno pot pred polnilno postajo, ki je dolga vsaj 80cm. Na izhodni strani potrebuje vsaj 30cm ravne poti, preden zavije levo (slika 1). Če zavija desno, ni potrebe po ravni poti (slika 2).









# 2.1.3. Seznam zahtev v povezavi s polnilno postajo:

- A. nameščena mora biti na dosegu vtičnice z izmeničnim tokom
- B. nameščena mora biti v senci
- C. ob vhodu mora biti zagotovljena ravna pot; ravna pot mora biti po potrebi zagotovljena tudi ob
- D. izhodu ploščata površina
- E. ne sme biti nameščena v bližini škropilnikov za namakanje

# 2.1.4 Namestitev mejne žice na pobočjih

Zgornje mejne žice NE namestite na pobočje, katerega naklon je večji od 35% (20°). Spodnje mejne žice NE namestite na pobočje, katerega naklon je večji od 17% (10°), namestite jo vsaj 40 cm stran od katere koli ovire..







Kabel morate namestiti na določeno razdaljo od robu trate. Omenjena razdalja se spremeni glede na to, kaj je na drugi strani robu.

Različni deli vaše trate morda mejijo na različne scenarije:

- A. Če rob vaše trate meji na stopnico: kabel mora biti nameščen 26 cm od robu. (slika 1)
- B. Če rob vaše trate meji na stezico v isti višini: kabel mora biti nameščen 10 cm od robu. (slika 2)
- C. Če rob trate meji bazen: mejno žico namestite vsaj 30 cm od roba. (slika 3)



V primeru, da vaša trata meji s trato vašega soseda, ki prav tako uporablja robotsko kosilnico, mejno žico namestite vsaj 1 m stran od mejne žice vašega soseda, da se izognete morebitnim motnjam.

#### 2.2 SPREHOD PO VAŠI TRATI

Kosilnica Landroid je zasnovana tudi za košenje najbolj zapletenih trat. Izvedite vizualni pregled svoje trate in se tako pripravite na namestitev omejitvenega kabla, ki bo potekala brez težav.

#### 2.2.1 Opredelite prepovedana področja

Ne pustite, da vasa robotska kosilnica kosi rože, padla v vodni objekt ali potrgala korenine dreves, ki rastejo iz tal. Opredelite ta področja in jih obdajte z omejitvenim kablom ter tako preprečite kosilnici Landroid, da bi jih lahko dosegla. Omejitveni kabel sestoji iz ene zanke, ki je na obeh koncih povezana s polnilno postajo, zato boste morali kabel pričeti polagati na meji, z njim obdati območje, ki ga želite zaščititi, nato pa ga pripeljati nazaj ob mejo, kot je prikazano na spodnji sliki 1. Če so območja, ki jih je treba obdati, zelo daleč stran od meje vaše trate, ali če imate več območij in dreves, ki jih je treba zaščititi, bo običajni postopek preveč zamuden.

Odlična alternativa je nakup možnosti Off-Limits za kosilnico Landroid. Z omenjeno možnostjo lahko enostavno obdate prepovedana območja z digitalno ograjo Off-Limits, ki je ni treba povezati z omejitvenim kablom (slika 2). Digitalna ograja Off-Limits je odlična možnost tudi, če želite zaščititi sezonsko opremo (npr. trampolin) ali nove spremembe v postavitvi vaše trate, ne da bi za to morali spremeniti položaj omejitvenega kabla.





#### 2.2.2 Opredelite ovire

Senzor za izrastke kosilnice Landroid lahko zaobide oprijemljive ovire, kot denimo drevesa, pohištvo in podobno, ki jih zato ni treba obdajati s kablom. Če je na vaši trati več ovir in dreves, ki so postavljene blizu druga druge, vam priporočamo nakup možnosti Landroid ACS, inteligentnega ultrazvočnega avtomatskega pilota, ki bo poskrbel, da bo vaša kosilnica Landroid ovire zaobšla, namesto da bi se vanje zaletavala.



# 2.3 ZDAJ PA SI ZAVIHAJTE ROKAVE. KO BOSTE ZAKLJUČILI, BO TO TO!

Sedaj, ko ste do zadnje podrobnosti načrtovali namestitev, pa ste pripravljeni na akcijo. Preden začnete, morda še zadnjič uporabite vašo staro kosilnico in z njo počistite trato ter se prepričajte, da bo namestitev enostavna.

#### 2.3.1 Namestite polnilno postajo na izbrano lokacijo

A. Pritrdite postajo na tla s pomočjo priloženih vijakov in priloženega imbus ključa (slika 1)

B. Če postajo položite na trdo površino, jo pritrdite z mozniki in vijaki (ki niso priloženi)



# 2.3.2 En konec omejitvenega kabla povežite s polnilno postajo

- A. Ogulite en konec kabla s parom škarij (slika 2)
- B. Odprite plastična vratca in vstavite oguljeni del kabla v levo rdečo spojko (slika 3)
- C . Kabel speljite skozi vodilo postaje, kot je prikazano na sliki 3





#### 2.3.3 Omejitveni kabel položite okrog trate

- A. Za določanje razdalje med kablom in robom uporabite priloženi merilnik razdalje
- B. Če je na robu vaše trate stopnica, poskrbite, da bo kabel položen 26 cm stran od stopnice (slika 4)
- C. Če na robu vaše trate ni stopnice, naj bo kabel položen 10 cm stran od robu (slika 5)





127



A. Zatiče položite na približno razdaljo 80 cm drug od drugega (glejte sliko 6)

B. Prepričajte se, da je kabel vedno v tesnem stiku s tlemi (slika 7)





#### 2.3.5 Po potrebi po obsegu položite otočke

- A. Zaščitite cvetlične gredice, korenine dreves in druga območja tako, da jih obdate z omejitvenim kablom
- B. Kabel začnite polagati na robu pod pravim kotom, nato pa ga povlecite do območja, ki ga želite zaščititi
- C. Območje obdajte s kablom in poskrbite, da boste ohranili razdaljo 26 cm, dokler otočka ne zaključite
- D. Kabel vedno polagajte v smeri urinega kazalca. Če tega ne storite, bo kosilnica zapeljala na otoček
- E. Vrnite se na rob trate po isti poti

#### 2.3.6 Bertelsenova metoda: kako poskrbeti za popolne kote 90°, katerih koti so obrnjeni proti trati

Če obstajajo 90-stopinjski koti, ki so obrnjeni proti notranjosti trate, uporabite Bertelsenovo metodo in poskrbite, da bo vaša kosilnica Landroid zavijala popolno (ter se tako izognite tveganju, da se bo kosilnica Landroid zadela v oviro na robu trate med izvajanjem tega manevra).





# 2.3.7 Zapiranje zanke

Ko boste zaključili s polaganjem kabla po obsegu vaše trate, boste prispeli nazaj do polnilne postaje.

- A. Kabel speljite skozi vodilo v postaji do spojke (slika 10)
- B. Odrežite odvečni kabel in ogulite konec s parom škarij
- C. Vstavite oguljeni konec v desno črno spojko

# 2.3.8 Zaključni koraki

Dolgočasnega dela je konec! Ostane vam samo še nekaj korakov:

- A. Povežite polnilno postajo z vtičnico z izmeničnim tokom (slika 11)
- B. Če je vse v redu, bo zasvetila zelena lučka LED

C. Če je v zanki prišlo do težave, kot denimo prekinjeni kabel ali konci kabla, ki niso primerno oguljeni, bo zasvetila rdeča lučka LED.

Preverite, ali je vse v redu, če pa je težava še vedno prisotna, pa si oglejte razdelek s pogosto zastavljenimi vprašanji









D. Odprite zadnji del kosilnice Landroid in vstavite baterijo PowerShare v režo, dokler ne zaslišite klika (slika 12)
 E. Landroid napolnite tako, da ga pravilno postavite na polnilno postajo (slika 13). LED lučka bo utripala zeleno; ko je baterija popolnoma napolnjena, bo LED lučka začela svetiti zeleno.



F. Kosilnico Landroid pustite, da se nekaj časa polni. Medtem ko se polni, si privoščite zasluženi odmor: seznanite se z nadaljnjimi navodili in povežite kosilnico Landroid na vaše omrežje Wi-Fi.

#### 2.3.9 Združevanje omejitvenega kabla



Škatla kosilnice Landroid vsebuje dva majhna vodoodporna priključka za omejitveni kabel. Uporabi se ju lahko na naslednje načine: A. Če ima vaša trata izjemno dolg obseg in potrebujete dodatni omejitveni kabel za zaključek namestitve. Ne presezite dolžine 300m

omejitvenega kabla, saj je takšna najdaljša dovoljena razdalja obsega omejitvenega kabla

B.Če po pomoti prerežete omejitveni kabel in ga morate popraviti

C.Če se boste v prihodnje morda odločili za prenovo vrta in morate za to spremeniti namestitev izvirnega omejitvenega kabla Priključka sta vodoodporna in zagotavljata optimalno električno povezljivost.

- D. Vstavite oba konca kabla v kateri koli dve od treh odprtin na priključku. Kabla ni treba oguliti
- E. Kabla vstavite do konca, dokler nista na drugi strani priključka vidna oba konca kabla
- F. Trdno pritisnite priključek s kleščami

▲ Pozor: ne priporočamo, da omejitveni kabel preprosto zvežete z izolirnim trakom ali da za povezovanje uporabite komplet navojnih sponk. Po določenem časovnem obdobju lahko namreč pride do okvare tokokroga, saj bo vlaga v zemlji morda povzročila rjavenje kabla.



# 3. ZDAJ PA SLEDI RAZBURLJIVI DEL! PRVIČ ZAŽENITE SVOJO KOSILNICO LANDROID.

#### Seznanite se z nadzorno ploščo

Nadzorna plošča kosilnice Landroid zagotavlja minimalistično zasnovane ključne funkcije. Napredne funkcije vam zagotavlja brezplačna aplikacija Landroid na bogatejšem vmesniku: vašem pametnem telefonu.



#### 3.1 Zaženi kosilnico Landroid

- A. Namestite kosilnico Landroid v domet omejitvenega kabla
- B Pritisnite gumb Vklop/Izklop in ga zadržite, dokler se zaslon ne prižge
- C Vnesite privzeto kodo PIN 0000 tako, da štirikrat pritisnete na tipko OK Na zaslonu se bo prikazala koda 0000
- D Pritisnite gumb START, nato pa pritisnite OK. Kosilnica Landroid bo začela kositi
- E Kosilnico Landroid lahko kadar koli ustavite tako, da pritisnete gumb STOP
- F Če želite kosilnico Landroid poslati v polnilno postajo, pritisnite gumb Domov, nato pa pritisnite OK

G. V skladu z 👔 in 🕵 lahko landroid primorani končati dan dela.

# 4. NADZORNA PLOŠČA LANDROID

Napredne funkcije s pomočjo vgrajenega vmesnika

Kljub njeni minimalistični zasnovi s pomočjo vgrajenega vmesnika lahko kosilnici Landroid nastavite številne napredne funkcije. Za doživljanje najboljše uporabniške izkušnje pa priporočamo, da za to uporabite brezplačno aplikacijo Landroid, ki omogoča bogatejši in bolj intuitivni vmesnik.

# 4.1 Spreminjanje PIN kode

Za spremembo PIN kode, za 5 sekund istočasno pritisnite gumba in in . Utripali bosta ikoni in "OLd P in". Ko bo utripala prva številka, uporabite in ali in , da vnesete staro PIN kodo in za potrditev pritisnite is . Utripati bo začela naslednja številka. Na enak način vnesite še druge številke. Nato, bo začela utripati prva številka "P in!", z uporabo gumba is ali i zberite želeno številko in nato pritisnite is druge številke. Utripati bo začela naslednja številka. Na enak način vnesite is druge številke. Nato, bo začela utripati prva številka. Na enak način vnesite še druge številke. Utripati bo začela naslednja številka. Na enak način vnesite is druge številke. Na primer, da novo PIN kodo nastavite na 0328. Začela bo utripati "P in?" in znova bo začela utripati prva številka. Vnesite PIN kodo, ki ste jo ravno nastavili (v tem primeru, 0328). Nato bo na zaslonu utripalo "P in 0328". To pomeni, da ste uspešno spremenili PIN kodo.





V primeru, da PIN kodo izgubite, boste lahko dobili postopek ponastavitve PIN kode na poobleščenih servisnih centrih za Landroid.

# 4.2 Nastavitev ure

Če želite nastaviti uro na vaši novi kosilnici Landroid, upoštevajte naslednji postopek:

- A. Vklopite kosilnico Landroid in vnesite kodo PIN
- B. Pritisnite in zadržite tipko START za 3 sekunde, dokler na zaslonu ne začne utripati leto (npr. 2019):
- pritisnite gumba ↑ (Start) ali ↓ (Domov) za izbiro leta, nato pa pritisnite OK za potrditev.
- C.Nato se bo pojavil datum v formatu Mesec/Dan: pritisnite gumba ↑ (Start) ali ↓ (Domov) za izbiro meseca, nato pa pritisnite OK za potrditev pritisnite gumba ↑ (Start) ali↓ (Domov) za izbiro dneva, nato pa pritisnite OK za potrditev
- D.Nato bo začela utripati ura v urah/minutah: pritisnite ↑ (Start) ali ↓ (Domov) za vnos ure, nato pa pritisnite OK za potrditev pritisnite ↑ (Start) ali ↓ (Domov) za vnos minut, nato pa pritisnite OK za potrditev

# 4.3 Nastavljanje delovnega območja

Gumb Or pritisnite za 3 sekunde. Ko ikona Oprične utripati, pritisnite Or stevilo, na primer, SO, ki predstavlja območje trate. Delovni čas se bo samodejno nastavil glede na velkost vaše trate. Z uporabo gumba III (nastavite območje trate in za potrditev pritisnite OK). Landroid se bo preklopil v stanje pripravljenosti.



#### 4.4 Spreminjanje privzetega časa zagona

Prizveti čas zagona ob 9:00 lahko kadar koli spremenite tako, da istočasno pritisnete gumba franci in (STOP), dokler ne zaslišite zvoka. Na primer, če istočasno pritisnete gumba franci in (STOP) ob 14:05, bo vaš Landroid začel kositi ob 14:05.

#### 4.5 Nastavitev enojnega reza

Če ima vaša trata več površin, ki jih medsebojno povezujejo hodniki, naj bo širok vsaj 1 meter. Če je hodnik ožji od enega metra, se bo Landroid težko premikal med obema. V tem primeru je priporočljivo postaviti glavne in stranske površine na trati. Mejne črte je treba postaviti, kot je prikazano.





P

Hlavná oblasť



.\//\`●\`:→\(

Pritisnite , dokler se Landroid ne odpre. Ko utripa 0, dvakrat pritisnite ok in vnesite privzeto kodo PIN 0000.

Ko je vaš landroid povezan s polnilno bazo, trikrat pritisnite tipko """. Pritisnite ali (), da izberete Ho: Eo, nato pritisnite () (Slika 1). Nato pritisnite man ali (), da izberete bc: Eo za mejno rezanje ali izberite bc: d'za mejno rezanje, nato pritisnite () (Slika 2), nato pa se bo prikazal zaslon, ko se prikaže :: 3 (), pritisnite (), da izberete delovni čas dneva, nato pa pritisnite (), Začnite (Slika 3).

**Opomba:** Ko se baterija izprazni ali čas reza, se Landroid vrne na bazo za polnjenje. Če je Landroid popolnoma napolnjen in nastavený čas ešte neskončil, bo Landroid nadaljeval s košnjo, dokler ne mine čas.

Ko landroid in odklopi od polnjenje bazo, trikrat pritisnite  $\mathbf{res}$ . Ak je landroid v hlavnej oblasti, vyberte**H**  $\mathbf{o}$ :  $\mathbf{E}$  alebo ak je landroid v pomocnej oblasti, zvoľte **H**  $\mathbf{o}$ :  $\mathbf{d}$  stlačením  $\mathbf{res}$  ali  $\mathbf{e}$  a potom stlačte  $\mathbf{e}$ . (Obrázok 4). Nato se na zaslonu prikaže y  $\mathbf{E}$  :  $\mathbf{B}$ , pritisnite  $\mathbf{res}$  ali  $\mathbf{e}$ , da izberete delovni dan dneva, nato pa za začetek pritisnite  $\mathbf{e}$ . (Slika 5).

**Opomba:** Keď je vaša landroid v hlavnej oblasti, ko se baterija izprazni ali čas reza, se Landroid vrne na bazo za polnjenje. Če je Landroid popolnoma napolnjen in nastavený čas ešte neskončil, bo Landroid nadaljeval s košnjo, dokler ne mine čas. Keď je váš landroid v pomocnej oblasti , ko baterija izteče in čas košnje se izteče, landroid naleti na nekaj težav (na primer zrušitve in druge).Ali ročno pritisne "STOP", Landroid preneha kositi in ostane v tem položaju.







# **5. POVEZOVANJE KOSILNICE LANDROID Z INTERNETOM**

# Zakaj povezati kosilnico Landroid

Kosilnica Landroid je naprava loT (angl. Internet of Things, internet stvari) Če želite, da vaša kosilnica Landroid deluje s polno zmogljivostjo in da je vedno posodobljena na najnovejšo različico programske opreme, jo morate povezati z internetom preko svojega omrežja Wi-Fi

# 5.1 PREDEN ZAČNETE

#### 5.1.1 Prenesite aplikacijo

Najprej prenesite brezplačno aplikacijo Landroid. Prenesete jo lahko iz trgovine Android ali Apple



SI



# 5.1.2. Prepričajte se, da imate:

A. Geslo svojega omrežja Wi-Fi

B. Serijsko številko kosilnice Landroid: 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.

# 5.1.3. Preverite svoje nastavitve Wi-Fi

A Kosilnica Landroid deluje s signalom Wi-Fi 2.4 GHz

Nalepka in koda QR

B Prepričajte se, da je vaša kosilnica Landroid v istem območju usmerjevalnika kot vaš pametni telefon C Prepričajte se, da je razdalja med kosilnico Landroid, vašim pametnim telefonom in usmerjevalnikom med povezovanjem kar se da majhna

**Nasvet:** ko se kosilnica Landroid 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 vrne na območje z dobrim signalom.

# 6. KAKO POVEZATI KOSILNICO LANDROID Z INTERNETOM

Odprite aplikacijo in upoštevajte ta navodila.

#### 1. Registrirajte svoj račun



Registrirajte svoj račun tako, da vnesete uporabniško ime in geslo ali pa se prijavite preko računa Facebook ali Google.

#### 2. Vnesite serijsko številko kosilnice Landroid

 O

 all ♥
 9-41 AM

 < My Landroid(s)</td>
 Pairing

 Scan your Landroid's QR code

 Where can I find the QR code?

 Manual input

Registrirajte svojo kosilnico Landroid tako, da vnesete serijsko številko, in sicer ročno ali pa s pomočjo skeniranja kode QR.

#### 3. Izberite svojo povezavo

ull 🗢 ≮ Back	9:41 AM Connecting method	* 100% 📟
Ho	w do you want to connec	:t?
Wi-Fi		$\rightarrow$
Find M	y Landroid	$\rightarrow$
Radioli	nk	$\rightarrow$
	$\bigcirc$	

Izberite svoje omrežje Wi-Fi, kosilnico Landroid pa lahko povežete tudi z možnostjo Find My Landroid ali RadioLink.

Če vaše omrežje Wi-Fi ne pokriva celotne trate, boste morda želeli kupiti možnost Landroid RadioLink , ki signal razširi na obseg do 300m.

Kot alternativo lahko kupite možnost Find My Landroid, ki kosilnico Landroid poveže z internetom preko vgrajene kartice SIM, poleg tega pa vam omogoča tudi, da kosilnici sledite, če bi se vam slučajno zgodilo, da bi vam jo ukradli.

# 7. APLIKACIJA LANDROID VEČ KOT LE DALJINSKI UPRAVLJALNIK

O aplikaciji ne razmišljajte kot o daljinskem upravljalniku. Je namreč bistveni sestavni del naprednega ekosistema Worx Landroid, 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

Ko bo kosilnica Landroid 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**

Na seguinte secção, gostaríamos de o ajudar a compreender melhor o funcionamento do Landroid.

O Landroid é uma máquina autónoma, capaz de operar por si própria. Sabe quando se deve dirigir para a sua base de carregamento, consegue sentir quando está a chover, pode parar caso note que existe um problema e saber, recuar e voltar para trás quando encontra um obstáculo que lhe bloqueia o caminho. Para prevenir um acidente, o Landroid irá também parar de forma automática a rotação do disco de lâmina caso este seja levantado do chão.

# 1.1 Carrega-se a si próprio



#### 

Sempre que o seu Landroid precisar de recarregar, ele irá parar e seguir o fio delimitador numa direção contrário ao dos ponteiros do relógio de volta para sua base de carregamento. Assim que o carregamento estiver concluído, o Landroid irá automaticamente continuar a cortar a relva ou permanecer na base de carregamento de acordo com a sua programação de corte.

# 1.2 Gestão dos limites



#### 

O Landroid está programado para cortar a grama ao longo do perímetro do seu gramado duas vezes por semana na segunda e sextafeira. Caso deseje alterar esta predefinição, poderá fazê-lo através do seu smartphone ou do painel de controlo nos menus "Work time-Customise Work time". Consulte as instruções detalhadas no final deste manual.

#### 1.3 Sensor de chuva



#### 

O Landroid é 100% impermeável à água e é feliz no exterior. Mas o corte de relva molhada não lhe oferece o melhor acabamento ou resultado. O Landroid está equipado com um sensor de chuva que deteta chuva e informa o Landroid para que pare o corte e regresse à sua base de carregamento.

#### 1.4 Tempo de Atraso por Chuva



Após a queda de chuva, o Landroid reinicia quando a relva deixa de estar molhada. O tempo de Atraso por Chuva predefinido é de 180 minutos. Poderá alterar a definição do tempo de Atraso por Chuva através da aplicação Landroid .





#### 1.5 Em condições climatéricas mais extremas



No caso de uma trovoada, proteja o Landroid desligando-o da base de carregamento, desligando o fio delimitador e assegurando que o Landroid não consegue carregar. No Inverno e especialmente no caso de condições muito frias e neve, recomenda-se o armazenamento do seu Landroid no interior. Em alguns países oferecemos uma manutenção de inverno do seu Landroid para que este esteja pronto para a época de crescimento na primavera. Contacte o seu revendedor ou busque online por mais detalhes.

#### 1.6 Mais nenhum pedaco de reiva para recolher



O corte diário do Landroid produz muito poucos pedaços de relva que necessitam de ser recolhidos. Estes pedaços são um nutriente orgânico perfeito para a sua relva. O corte frequente aumenta a densidade de lâminas de relva e previne eficazmente a propagação de ervas daninhas.

#### 1.7 Cortar até ao extremo



A lâmina desviada especial aproxima-se o mais que possível do extremo da sua relva, deixando-lhe praticamente sem nada que podar.

# 1.8 Altura de corte



#### 

Antes de iniciar o Landroid pela primeira vez, assegure-se de que a sua relva não tem mais de 10 cm. Caso seja maior, utilize um corta relvas normal para a cortar antes de operar o Landroid. Caso deseje drasticamente encurtar a altura da sua relva, recomendase que o faço de forma progressiva ao ajustar a altura de corte em incrementos.

1.9 Segurança e Proteção por PIN



Para impedir o seu uso por parte de pessoas não autorizadas, o Landroid está protegido por um código PIN fácil de configurar.



# O QUE ESTÁ NA CAIXA



A imagem é apenas para referência

- A Worx Landroid
- B Fichas de reparação do fio
- **C** Kits de lâminas sobresselentes
- D Chave Allen
- E Base de carregamento
- F Parafusos

- G Molas de arame
- H Fonte de alimentação
- Fio delimitador
- J Bateria de 20V
- K Medidores de distância do fio delimitador
- L Régua Bertelsen
- M Manuais





# 2. INSTALAÇÃO

A instalação do seu Worx Landroid é mais simples caso siga cuidadosamente estas instruções. No final de contas, basta instalar a estação de carregamento e colocar o fio delimitador em redor do seu relvado. Além deste manual, poderá utilizar o guia Começar que está no interior da caixa e assistir aos extensos tutoriais de vídeos no nosso canal de YouTube\*.

\* Esta informação é fornecida para sua conveniência mas não substitui o manual de instruções e as instruções de segurança que têm de ser lidas e compreendidas.



# 2.1 CADA MINUTOS INVESTIDO NO PLANEAMENTO POUPA-LHE 10 MINUTOS NA EXECUÇÃO

A instalação do Landroid é ainda mais simples caso tenha uma ideia clara daquilo que necessita de fazer. Um bom planeamento também o ajudará a evitar erros ou uma nova instalação assim que terminado.

#### 2.1.1 Na superfície ou enterrado?

O fio delimitador do Landroid está desenhado para permanecer na superfície do seu relvado. Praticamente invisível no primeiro dia, ele ficará envolto pelo solo em algumas semanas. Caso deseje enterrar o fio, recomenda-se que o fixe primeiro e que teste se a instalação foi bem sucedida ao fazer com o que Landroid percorra o perímetro. Isto permite que verifique toda a instalação de forma simples e, se necessário, alterar a disposição antes de enterrar o fio. Enterre o fio apenas alguns centímetros abaixo do nível do solo, de forma a que o fio assegure um bom sinal.

# 2.1.2 Planeie a posição da estação de carregamento

A estação de carregamento é o local onde o Landroid recarrega a sua bateria. É também o local de estacionamento onde repousa entre sessões de corte.

Encontre uma posição adequada para ela, tendo em conta:

- A. Necessita de alimentação, pelo que não deve estar a mais de 10 m da tomada elétrica de CA
- B. Se possível, escolha uma posição à sombra uma vez que as baterias e os carregadores não apreciam o sobreaquecimento
- C. A base necessita de repousar na horizontal para assegurar uma acoplagem eficaz
- D. Evite locais junto a aspersores de irrigação





Poderá colocar a estação de carregamento no seu relvado ou numa superfície dura como um corredor, desde que o relvado e a superfície dura estejam à mesma altura (sem degraus).

Para entrar na estação, o Landroid necessita de pelo menos 80 cm de percurso reto diante de si. Do lado de saída, necessita de pelo menos 30cm de percurso reto antes de uma curva à esquerda (fig. 1). Caso a curva seja à direita, não existe necessita de um percurso reto (fig. 2).









# 2.1.3 Lista de verificação da estação de carregamento:

- A. dentro do alcance da rede de CA
- B. à sombra
- C. percurso reto à entrada; percurso reto à saída se necessário
- D. solo nivelado
- E. sem aspersores de irrigação nas proximidades

#### 2.1.4 Colocação do fio de delimitação em inclinações

O fio de delimitação superior NÃO deve ser colocado em inclinações mais acentuadas do que 35% (20°). O fio de delimitação inferior NÃO deve ser colocado em inclinações mais íngremes que 17% (10°) e deve ser colocado a pelo menos 40cm de qualquer obstáculo quando posicionado numa inclinação de 17%.







#### 2.1.5 Planeie o fio delimitador

O fio deverá ser colocado a uma determinada distância da extremidade do relvado. Esta distância altera-se dependendo do que estiver do outro lado do extremo. Diferentes partes do seu relvado poderão estar rodeadas de diferentes cenários:

- A. Caso o extremo da relva esteja próximo de um degrau: mantenha o fio a 26 cm do extremo. (figura 1)
- B. Caso o extremo dos relvados esteja próximo de percurso com a mesma altura: mantenha o fio a 10 cm do extremo. (figura 2)

C. Se a borda do relvado estiver à beira de uma piscina: mantenha o fio a pelo menos 30 cm da borda. (figura 3)



Se um lado do relvado estiver perto do relvado de um vizinho com um cortador de relva robótico a ser utilizado, coloque o fio pelo menos 1 m de distância do fio do vizinho para evitar possíveis interferências.

#### 2.2 PATRULHE O SEU RELVADO

O Landroid está concebido para gerir os relvados mais complexos. Realize uma inspeção visual do seu relvado para que esteja preparado para uma instalação do fio delimitador livre de problemas.

#### 2.2.1 Identifique áreas proibidas

Não quer que o seu cortador robótico corte flores, mergulhe num lago, ou desfaça raízes de árvores que emerjam do solo. Encontre estas áreas e rodeie-as com fio delimitador para impedir que o Landroid lhes aceda.

O fio delimitador é um circuito único ligado em ambas as extremidades à estação de carregamento, sendo que terá de partir com o fio a partir do limite, rodear a área que deseja proteger e levar novamente o fio até ao limite, conforme ilustrado aqui na fig. 1. Caso as áreas a rodear estejam afastadas do limite do seu relvado, ou caso disponha de várias áreas e raízes para proteger, este método tradicional é demorado.

Uma excelente alternativa consiste na aquisição da opção Landroid's Off-Limits. Com esta opção, basta rodear as áreas proibidas com a cerca digital Off-Limits, que não necessita de estar ligada ao circuito limitador (fig. 2). A cerca digital Off-Limits também serve para proteger o equipamento sazonal (ex. um trampolim) ou para a proteção de novas alterações à disposição do seu relvado sem ter de refazer o fio delimitador.





#### 2.2.2 Identifique os obstáculos

O sensor de choque do Landroid é capaz de gerir obstáculos sólidos como árvores, mobília e artigos semelhantes, que não necessitam de ser rodeados por fio. Caso o seu relvado tenha vários obstáculos e árvores próximas umas das outras, recomendamos que adquira a opção ACS Landroid, um piloto automático ultrassónico inteligente que faz com que o Landroid se oriente em redor de obstáculos em vez de chocar contra eles.





# 2.3 AGORA ARREGACE AS MANGAS. ESTÁ TUDO PRONTO!

Agora que planeou a instalação até ao último pormenor, está pronto para começar. Antes de começar, poderá utilizar o seu último cortador de relva pela última vez para limpar o seu relvado e simplificar a instalação.

#### 2.3.1 Fixe a estação de carregamento no local selecionado

- A. A Fixe a base ao solo através dos parafusos fornecidos, utilizando a chave Allen fornecida (fig.1)
- B. Caso posicione a base numa superfície dura, fixe-a com fixações de parafuso e porca (não fornecidas)



#### 2.3.2 Ligue uma extremidade do fio delimitador à estação de carregamento

- A. Descarne o fim do fio com um par de tesouras (fig. 2)
- B. Abra a porta de plástico e introduza a extremidade descarnada no grampo esquerdo vermelho (fig. 3)
- C. Atravesse o fio pela guia da base, conforme ilustrado na fig. 3





#### 2.3.3 Coloque o fio delimitador em redor do seu relvado

- A. Utilize o medidor fornecido para estabelecer a distância do fio ao extremo
- B. Caso exista um degrau no extremo do seu relvado, mantenha o fio a 26cm de distância do mesmo (fig. 4)
- C. Caso não exista um degrau, mantenha o fio a 10cm do extremo (fig. 5)







- A. Coloque as molas a aproximadamente 80 cm umas das outras (fig. 6)
- B. Assegure-se de que o fio está sempre próximo do solo (fig. 7)





#### 2.3.5 Caso seja necessário, crie ilhas de perímetro

- A. Proteja os canteiros, lagos, raízes de árvores e outras áreas que as rodeiam com o fio delimitador
- B. Parta do extremo a um ângulo reto para alcançar área a proteger
- C. Rodeie a área em redor do fio, mantendo 26 cm de distância, até fechar a ilha

D. Coloque sempre o fio no sentido dos ponteiros do relógio A negligência desta instrução fará com que o cortador de relva atravesse a ilha

E. Regresse ao extremo do relvado seguindo o mesmo caminho

#### 2.3.6 Método Bertelsen: como efetuar ângulos de 90° perfeitos com cantos virados para o relvado

Caso existam cantos de 90 graus virados para o interior do seu relvado, utilize a régua Bertelsen para ajudar o Landroid a realizar curvas perfeitas (e remover o risco de que o Landroid atinja um obstáculo no limite do relvado enquanto realiza esta manobra).





# 2.3.7 Feche o circuito

Após fixar o fio no perímetro do seu relvado, chegará uma vez mais à base de carregamento.

- A. Atravesse o fio pelo guia na base, até ao grampo (fig.10)
- B. Corte o fio excedente e descarne a extremidade com um par de tesouras
- C. Introduza a extremidade descarnada no grampo direito negro

#### 2.3.8 Passos finais

A parte aborrecida já terminou! Faltam apenas mais alguns passos:

- A. Ligue a estação de carregamento à tomada de rede de CA (fig. 11)
- B. Caso tudo esteja bem, o LED irá acender-se a verde

C. Caso existe um problema no circuito, como um fio partido ou extremidades do fio que não estejam corretamente apertadas, o

LED irá acender-se a vermelho. Confirme que tudo está bem e veja a sessão de FAQ caso o problema persista







D. Abra a traseira do Landroid e introduza a bateria PowerShare na ranhura até ouvir um clique (fig.12)
 E. Coloque o Landroid a carregar, assegurando que seja estabelecido um contacto profundo com a base (fig. 13). O LED piscará verde; Quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED ficará verde sólido.



F Permita que o Landroid carregue a bateria durante algum tempo. Durante o seu carregamento poderá fazer uma merecida pausa: familiarize-se com as seguintes instruções e ligue o Landroid à sua rede Wi-Fi.

### 2.3.9 Unir o fio delimitador



A caixa Landroid inclui duas pequenas fichas de fio delimitador à prova de água. Podem ser utilizadas para o seguinte:

A. Quando o seu relvado tem um perímetro muito longo e necessita de fio delimitador extra para concluir a instalação. Não exceda os 300m de fio delimitador: este é o comprimento máximo do perímetro de fio delimitador

B. Sempre que o fio limite for cortado por acidente, terá de o reparar

C. Sempre que decidir trabalhar no seu jardim no futuro e necessitar de alterar a instalação original do fio delimitador

As fichas são impermeáveis e oferecem uma ligação elétrica ideal.

D. Introduza ambas as extremidades do fio em qualquer um dos três orifícios da ficha; não há necessidade de descarnar os fios

E. Introduza os fios por completo até que ambas as extremidades do fio estejam visíveis do outro lado da ficha

F. Pressione firmemente a ficha utilizando um alicate

▲ Atenção: não é recomendável simplesmente unir o fio delimitador com fito isoladora ou utilizar um bloco terminal de apertar para a ligação. Poderá ocorrer uma interrupção de um circuito após um período de tempo uma vez que a mistura do solo poderá oxidar o fio.





#### Familiarize-se com o painel de controlo

O painel de controlo do Landroid oferece as principais funções num design minimalista. Para funções avançadas, a aplicação Landroid gratuita oferece mais opções num interface mais rico: o seu smartphone.



#### 3.1 Iniciar o Landroid

- A. Coloque o Landroid dentro do fio limite
- B. Pressione o botão Ligar/Desligar até que o ecrã se acenda
- C. Introduza o PIN predefinido 0000 ao pressionar OK por quatro vezes. O ecrã apresentará 0000
- D. Pressione o botão START e em seguida OK. O Landroid começará a mover-se
- E. Poderá parar o Landroid a qualquer momento, pressionando o botão STOP
- F. Para enviar o Landroid para a estação de carregamento, pressione a tecla Home e, em seguida, em OK
- G. Pressione 🕅 e 🕵 o landroid pode ser forçado a terminar o trabalho do dia.

# 4. PAINEL DE CONTROLO DO LANDROID

# 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 para o fazer visto que a sua interface é mais completa e intuitiva.

# 4.1 Alterar PIN

Para alterar o código PIN, pressione os dois botões e e a omesmo tempo durante 5 segundos. O ícone fi ficará a piscando e "OLd P in " estará a piscar. Depois disso, o primeiro número estará piscando, utilize e o u pressione completar outros números. Então, "P in " estará a piscar, o primeiro número estará a piscar e utilizará o u para selecionar o número desejado e pressione confirmar. O próximo número estará a piscar e utilizará o u para selecionar o número desejado e pressione confirmar. O próximo número estará a piscar e utilizará confirmar. O próximo número estará a piscar e utilizará confirmar. O próximo número estará a piscar e utilizará o u para selecionar o número desejado e pressione confirmar. O próximo número estará a piscar. Utilize o mesmo método para completar outros números. Por exemplo, o novo código PIN está definido como 0326. Depois disso, o "P in 2" começará a piscar e o primeiro número piscará novamente. Utilize o mesmo método para inserir o novo código PIN que definiu agora (neste exemplo, 0326). Então, "P in 0326" estará a passar e a piscar no ecrã. O seu código PIN foi alterado com sucesso.

Importante: anote o PIN e guarde-o em um local seguro. Para segurança extra, registe o seu Landroid e registe o seu PIN no site Worx. Armazená-lo-emos em segurança e poderá sempre recuperá-lo na secção Meu Landroid no site. Observe que, caso perca o seu PIN, poderá obter o procedimento de redefinição do PIN nos centros de serviço autorizados do Landroid.





Para definir as horas no seu novo Landroid, efetue o seguinte:

A. Ligue o Landroid e introduza o PIN

B. Pressione Start durante 3 segundos até que o ecrã comece a piscar com o ano (ex. 2019): pressione os botões ↑ (Start) ou ↓ (Home) para escolher o ano e pressione OK para confirmar.

C. Agora a data irá aparecer no formato Mês/Dia:

pressione os botões ↑ (Start) ou ↓ (Home) para escolher o mês e pressione OK para confirmar pressione os botões ↑ (Start) ou ↓ (Home) para escolher o dia e pressione OK para confirmer

D. Agora a hora irá piscar em h/min:

pressione os botões ↑ (Start) ou ↓ (Home) para introduzir a hora e pressione OK para confirmar pressione os botões ↑ (Start) ou ↓ (Home) para introduzir o minuto e pressione OK para confirmar.

# 4.3 Definir a área de trabalho

Continue a pressionar of durante 3 segundos. Quando o ícone ( estiver a piscar, pressione of . Um número estará a piscar no ecrã, por exemplo, **8 5 (**), que é a área do relvado. O tempo de funcionamento será definido automaticamente de acordo com o tamanho do seu jardim. Utilize ou para definir a área do relvado e pressione of confirmar. Em seguida, o Landroid entrará na página de espera.



#### 4.4 Alterar a hora de início padrão

O horário de início padrão às 9:00 pode ser alterado para qualquer momento pressionando os botões **START** e **STOP** ao mesmo tempo até ouvir um sinal sonoro.

Por exemplo, continue a pressionar os dois botões e stop às 14:05 e o seu Landroid começará a cortar a relva a partir das 14:05.



### 4.5 Configuração de corte único

Se o seu gramado tiver várias áreas conectadas entre si por um corredor, ele deverá ter pelo menos 1 metro de largura. Se o corredor for mais estreito que 1 metro, Landroid terá dificuldade em viajar entre eles. Nesse caso, é recomendável configurar uma área principal e uma área secundária em seu gramado. O fio de limite deve ser colocado como ilustrado na figura.





Pl
# WORX

Pressione daté Landroid ligar. Digite o código PIN padrão 0000 pressionando or quatro vezes quando o número 0 estiver piscando.

Quando seu landroid está conectado à base de carregamento, pressione três vezes. Escolha H o: E n pressionando region ou @, e pressione ou escolha b c: d ' não fazer um corte de contorno pressionando region (Figura 2). Em seguida, a tela será exibida : : 3 ) pressione region ou escolha para selecionar o tempo de trabalho de o dia e pressione ou para começar (Figura 3).

**Nota :** O Landroid voltará à base de carregamento para carregar quando a bateria acabar ou o tempo de corte acabar. Se o Landroid estiver totalmente carregado e o tempo definido não terminou, o Landroid continuará a cortar a grama até que o tempo acabe.

Quando seu landroid está desconectado da base de carregamento, pressione três vezes.. Escolha Ho: E o quando o seu landroid está na área principal ou escolha Ho: d quando o landroid está na área secundária pressionando are ou (a), e pressione ou (Figura 4). Em seguida, a tela será exibida t :: 30, pressione ou (b) para selecionar o horário de trabalho do dia e pressione ou (Figura 5).

**Nota :** Quando seu landroid está na área principal , o Landroid voltará à base de carregamento para carregar quando a bateria acabar ou o tempo de corte acabar. Se o Landroid estiver totalmente carregado e o tempo definido não terminou, o Landroid continuará a cortar a grama até que o tempo acabe. Quando o seu landroid está na área secundária , o Landroid parará de cortar e fica no local quando a bateria acabar, o tempo de corte acaba, o landroid encontra alguns problemas (por exemplo, travando etc.) ou "STOP" é pressionado manualmente.

# **5. LIGAR O LANDROID À INTERNET**

## Para quê ligar o Landroid

O Landroid é um dispositivo IoT (Internet das Coisas). Para obter toda a funcionalidade do seu Landroid e para manter o seu software o atualizado possível, deverá estar ligado à Internet via a sua rede Wi-Fi

## 5.1 ANTES DE COMEÇAR

5.1.1 Descarregue a aplicação

Descarregue em primeiro lugar a aplicação Landroid grátis. Obtenha-a nas lojas de aplicações de Android ou Apple









Google Play





P1



### 5.1.2 Assegure-se de que possui:

A. A palavra-passe da sua rede de WiFi

B. Número de série do Landroid: 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.

## 5.1.3 Verifique as suas definições de Wi-Fi

A. O Landroid funciona com o sinal de Wi-Fi de 2,4GHz

B. Assegure-se de que o seu Landroid se encontra no mesmo ambiente de router que o seu smartphone

C. Assegure-se de que a distância entre o seu Landroid, smartphone e o seu router é a mais curta possível durante a ligação **Dica:** quando o Landroid 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 guando o Landroid regressar a uma área com bom sinal.

# 6. COMO LIGAR O LANDROID À INTERNET

Abra a aplicação e siga estas instruções.

#### 1. Registe a sua conta



Registe a sua conta ao escrever o seu nome de utilizador e palavrapasse, ou ao iniciar sessão através do Facebook ou Google.

## 2. Introduza o Número de Série do Landroid

al 🗢	9:41 AM	\$ 100%
< My Landr	oid(s) Pairing	
Sca	ın your Landroid's Q	R code
Where can	I find the QR code?	0
Manual inp	ut >	

Registe o seu Landroid ao introduzir manualmente o seu Número de Série ou ao ler o código QR.

#### 3. Selecione a sua ligação

uti 🗢 ≮ Back	9:41 AM Connecting method	* 100% 📟
Но	w do you want to connec	:1?
Wi-Fi		>
Find M	y Landroid	>
Radioli	nk	>
	$\bigcirc$	

Selecione a sua rede Wi-Fi ou pode então ligar o seu Landroid via as opções Find My Landroid ou RadioLink

Caso o seu WiFi não cubra todo o relvado poderá considerar a aquisição da opção RadioLink Landroid, que estende o sinal até um alcance de 300m.

Em alternativa, poderá adquirir a opção Find My Landroid que para além de ligar o Landroid à Internet via o seu cartão SIM integrado, também lhe permite segui-lo caso esteja seja roubado.

# 7. APLICAÇÃO LANDROID NÃO É UM MERO CONTROLO REMOTO

Não o considere um controlo remoto. A aplicação é uma parte integral do avançado ecossistema Worx Landroid 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.

Uma vez conetado, o Landroid 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. LANDROID MŰKÖDÉSE

A következő szakaszban szeretnénk segítséget nyújtani ahhoz, hogy jobban megértse a Landroid működését. A Landroid önműködő gép, ami képes magától üzemelni. Tudja, mikor kell visszatérnie a töltőalapra, érzékeli, ha esik az eső, le tudja állítani magát, ha problémát érzékel, és képes megállni, visszakozni és megfordulni, ha beleütközik valamibe, ami akadályozza az útján. A balesetek megelőzése érdekében a Landroid automatikusan leállítja a késtárcsáját, ha felemelik a talajról.

## 1.1 Önmagát tölti



Amikor a Landroidjának töltésre van szüksége, abbahagyja a fűnyírást, és a határolóhuzal mentén az óramutató járásával ellentétesen haladva visszatér a töltőtalpára. Amint a töltés befejeződik, a Landroid a fűnyírási ütemezésétől függően automatikusan folytatja a fűnyírást vagy a töltőtalpon marad.

## 1.2 Szegély kezelése



A Landroid úgy programozták, hogy hetenként Hétfőn és Péntekenként a füvet a gyep kerülete mentén vágja le. Ha módosítani kívánja ezt az előbeállítást, megteheti okostelefonja segítségével vagy a vezérlőpanel használatával, a "Work time-Customise Work time" (MunkaidőMunkaidő testreszabása) menükben. A részletes utasításokat lásd jelen kézikönyv végén.

## 1.3 Esőérzékelő



#### 

A Landroid 100%-ban időjárásálló és örömmel elvan kint. A nedvesen nyírt fű azonban nem vezet a legjobb eredményre. A Landroid esőérzékelővel van felszerelve, amely érzékeli az esőt és arra készteti a Landroidot, hogy abbahagyja a fűnyírást és visszatérjen a töltőtalpra.

## 1.4 Eső utáni késleltetési idő



Eső után akkor indul újra a Landroid, ha a fű már nem vizes. Az alapértelmezett eső utáni késleltetési idő 180 perc. Az eső utáni késleltetési idő beállítását a Landroid alkalmazás segítségével.





### 1.5 Szélsőségesebb időjárás esetén

Villámlással járó vihar esetén védje a Landroidot úgy, hogy kihúzza a töltőtalpat, leválasztja a határolóhuzalt, és gondoskodik arról, hogy a Landroid nem töltődhet. Télen és nagyon hideg időjárás, valamint hó esetén azt ajánljuk, hogy a Landroidot beltérben tárolja. Egyes országokban téli szervizelést kínálunk a Landroidhoz, hogy készen állion a tavaszi növekedési időszakra. A további részletekről érdeklődjön márkakereskedőjénél vagy online.

## 1.6 Nincs többé összegyűjtendő fűnyesedék



A Landroid napi fűnyírása olyan rövid nyesedékkel jár, amit nem kell összegereblyézni. Ez a nyesedék tökéletes organikus tápanyagot nyújt a pázsitjának. A gyakori nyírás sűrűbb fűszálakat eredményez és hatékonyan akadályozza a gyomok terjedését.

## 1.7 Vágás egészen a szélig



A speciális eltolható kés a lehető legközelebb kerül pázsitja szegélyéhez, így aztán alig vagy egyáltalán nem lesz szükség szegélynyírásra.

## 1.8 Vágásmagasság



Mielőtt először indítaná be a Landroidját, győződjön meg arról, hogy a fű nem hosszabb 10 cm-esnél. Ha hosszabb, a Landroid működtetése előtt használjon egy hagyományos fűnyírót a levágására. Ha jelentős mértékben rövidebbre akarja venni füve magasságát, ajánlott fokozatosan, a vágásmagasság lépésenkénti kiigazításával tennie.

1.9 Biztonság és PIN-kódos védelem



Megakadályozandó, hogy a Landroidot arra jogosulatlanok használják, a készüléket PIN-kód védi, amit könnyedén beállíthat.



## A DOBOZ TARTALMA



Az ábra csak tájékoztató jellegű

- A Worx Landroid
- B Huzaljavító csatlakozó
- C Pótkés-készlet
- D Imbuszkulcs
- E Töltőtalp
- F Csavar

- G Huzalrögzítők
- H Tápellátás
- Határolóhuzal
- J 20V akkumulátor
- K Határolóhuzal-távolságmérő
- L Háromszögvonalzó
- M Utasítás





## 2. TELEPÍTÉS

A Worx Landroidját egyszerűbb üzembe helyezni, ha gondosan követi ezeket az utasításokat. Végső soron csupán a töltőállomás üzembe helyezésén és a határolóhuzal pázsitja köré fektetésén múlik. Jelen kézikönyvön kívül használhatja a dobozban található Kezdőlépések útmutatót, illetve megnézheti a YouTube csatorna teljes körű videóbemutatóit\*.

\* Ezek az információk az Ön kényelmét szolgálják, és nem helyettesítik a kézikönyv utasításait és a biztonsági utasításokat, melyeket el kell olvasni és meg kell érteni.



## 2.1 MINDEN TERVEZÉSRE FORDÍTOTT PERCCEL 10 PERCET NYER A VÉGREHAJTÁS SORÁN

A Landroid üzembe helyezése még egyszerűbb, ha világos elképzelése van arról, mit kell tennie. A megfelelő tervezéssel ráadásul elejét veszi a hibáknak vagy annak, hogy újra kelljen kezdenie az üzembe helyezést.

## 2.1.1 A felszínen vagy betemetve?

A Landroid határolóhuzalját úgy terveztük meg, hogy pázsitja felszínén maradjon. Már az első napon is alig látható, néhány hét múlva azonban beborítja a talaj. Ha be akarja temetni a huzalt, ajánlott először lerögzíteni és a Landroidot a szegély mentén működtetve tesztelni, hogy sikeres-e az üzembe helyezés. Így egyszerűbben ellenőrizhet mindent, és szükség esetén módosíthatja az elrendezést, még mielőtt betemetné a huzalt. A huzalt csupán néhány centiméterrel a talajszint alá temesse, hogy a huzal megfelelő jelzést biztosítson.

## 2.1.2 Tervezze el a töltőállomás helyét

A töltőállomás az a hely, ahová a Landroidja visszatér, hogy akkumulátorát feltöltse. Egyúttal ez az a parkolóhely, ahol két fűnyírási menet között tartózkodik.

Keressen neki megfelelő helyet, a következőket tartva szem előtt:

- A. Tápellátásra van szüksége, ezért legfeljebb 10 m-re lehet a hálózati aljzattól.
- B. Ha lehet, árnyékos helyet találjon neki, mert az akkumulátorok és a töltők nem szeretik a túlmelegedést.
- C. A talpnak a hatékony dokkolás biztosítása érdekében sík talajon kell elhelyezkednie.
- D. Kerülje az öntözőrendszer locsolófejeinek közelségét.





A töltőállomást helyezheti a pázsitjára vagy kemény felületre, például járdára, amennyiben a pázsit és a kemény felület magassága azonos (nincs szintkülönbség).

A Landroidnak az állomásra való visszatéréshez legalább 80 cm egyenes útra van szüksége az állomás előtt. A kilépési oldalon legalább 30 cm egyenes útra van szüksége, mielőtt balra fordulna (1. ábra). Ha jobbra fordul, nincs szükség egyenes útra (2. ábra).









## 2.1.3 Töltőállomás ellenőrző lista:

- A. a váltakozó áramú aljzat közelében van
- B. árnyékban
- C. bejáratánál egyenes út; szükség esetén a kilépésénél is egyenes út
- D. sík talaj
- E. nincsenek a közelben locsolófejek

## 2.1.4 A határoló vezetékek lejtőn való elhelyezése

A felső határoló vezeték NEM LEHET 35%-nál (20°-nál) meredekebb lejtőn elhelyezve. Az alsó határoló vezeték NEM LEHET 17%-nál (10°-nál) meredekebb lejtőn elhelyezve. Amennyiben 17%-os lejtőn van elhelyezve, akkor bármilyen akadálytól legalább 40 cm-re kell lerakni.







### 2.1.5 Tervezze el a határolóhuzal helyét

A huzalt a pázsit szélétől egy bizonyos távolságra kell elhelyezni. Ez a távolság attól függően változik, hogy mi van a pázsit szélének másik oldalán. Pázsitja különböző részein különféle szegélyváltozatok fordulhatnak elő:

- A. Ha a pázsit széle lépcsőt határol: a huzalt a széltől 26 cm-re vezesse. (ábra 1)
- B. Ha a pázsit széle azonos magasságban lévő utat határol: a huzalt a széltől 10 cm-re vezesse. (ábra 2)

C. Amennyiben a gyepes terület medence mellett található, akkor a határoló vezetéket 30 cm-re kell a medencétől elhelyezni. (3. ábra)



Amennyiben a gyepes terület valamelyik oldala olyan gyepes terület mellett található, ahol a szomszéd is robot fűnyíróval nyírja a füvet, akkor a határoló vezetéket legalább 1 m távolságra tegye a szomszéd határoló vezetékétől (a kölcsönös zavarások kizárása érdekében).

## 2.2 NÉZZE VÉGIG A PÁZSITJÁT

A Landroidot úgy terveztük, hogy a legbonyolultabb pázsitokat is kezelje. Szemrevételezze a pázsitját, hogy felkészüljön a határolóhuzal problémamentes üzembe helyezésére.

#### 2.2.1 Jelölje ki a tiltott területeket

Amennyiben nem szeretné, hogy a fűnyíró a virágokat is lenyírja, vízbe másszon vagy összekaszabolja a talajból kiálló gyökereket. Keresse meg ezeket a területeket, és vegye őket körbe határolóhuzallal, hogy a Landroid bejutásának elejét vegye.

A határolóhuzal egyszeres hurok, amely mindkét végén a töltőállomásra csatlakozik, ezért a huzalt a szélétől kell indítania, körbe kell vennie a védeni kívánt területet, majd vissza kell vezetnie a huzalt a szélére, az 1. ábrán bemutatott módon. Ha a körbevenni kívánt területek távol esnek a pázsitja szélétől vagy több olyan terület, illetve gyökér is van, amelyet védeni kíván, akkor ez a hagyományos módszer igencsak időrabló.

Ilyenkor remek alternatíva, hogy megvásárolja a Landroid Off-Limits opcióját. Ennek segítségével egyszerűen körbeveszi a tiltott területeket az Off-Limits digitális kerítéssel, melyet nem kell csatlakoztatnia a határolóhurokhoz (2. ábra). Az Off-Limits digitális kerítés az időszakos berendezések (pl. egy trambulin) megóvására is remek, illetve arra, hogy megóvja pázsitja elrendezésének legújabb módosításait a határolóhuzal újrafektetése nélkül.





#### 2.2.2 Jelölje ki az akadályokat

A Landroid ütközésérzékelője képes kezelni az olyan szilárd akadályokat, mint a fák, a bútorok és hasonlók, így ezeket nem kell huzallal körbevenni. Ha pázsitjában több akadály és fa is egymáshoz közel helyezkedik el, ajánljuk, hogy vásárolja meg a Landroid ACS opcióját, ezt az intelligens ultrahangos robotpilótát, amely Landroidját a beleütközés helyett elkormányozza az akadályok körül.





Most, hogy az üzembe helyezés minden részletét eltervezte, készen áll, hogy munkához lásson. Mielőtt belekezd, esetleg használhatja régi fűnyíróját még egyszer utoljára, hogy rendbe szedje a pázsitját és megkönnyítse az üzembe helyezést.

## 2.3.1 Rögzítse a töltőállomást a kiválasztott helyre

A. A mellékelt csavarok és az imbuszkulcs segítségével rögzítse a talpat a talajhoz (1. ábra).

B. Ha a talpat kemény felületre helyezi, dübelből és csavarból álló szerelvényekkel rögzítse (a csomag nem tartalmazza).



### 2.3.2 Csatlakoztassa a határolóhuzal egyik végét a töltőállomásra.

- A. Ollóval csupaszítsa le a huzal végét (2. ábra).
- B. Nyissa ki a műanyag ajtót, és helyezze be a lecsupaszított huzalvéget a bal oldali piros szorítóba (3. ábra).
- C. Húzza át a huzalt a talp vezetőjén, a 3. ábrán látható módon.





#### 2.3.3 Helyezze el a határolóhuzalt a pázsitja körül.

- A. Használja a mellékelt mérőeszközt a huzal széltől való távolságának beállításához.
- B. Ha pázsitja szélén lépcső van, a huzalt vezesse tőle 26 cm-es távolságban (4. ábra).
- C. Ha nincs lépcső, a huzalt a széltől 10 cm-re vezesse (5. ábra).







A. A rögzítőket egymástól körülbelül 80 cm-re helyezze el (6. ábra).
 B. Ügyeljen arra, hogy a huzal mindig szorosan a talajra simuljon (7. ábra).





## 2.3.5 Szükség esetén alakítson ki elkerített szigeteket

- A. Védje a virágágyásokat, tavakat, gyökereket és más területeket úgy, hogy körbeveszi őket határolóhuzallal.
- B. A széltől derékszögben ágazzon el a védendő terület eléréséhez.
- C. Vegye körbe a területet a huzallal, 26 cm-es távolságot tartva, amíg a szigetet körbe nem zárja.
- D. A huzalt mindig az óramutató járásával megegyezően helyezze el. Ha nem így jár el, a fűnyíró beleszalad a szigetbe.
- E. Ugyanazon az úton térjen vissza a pázsit széléhez.

#### 2.3.6 Háromszögvonalzós módszer: hogyan hozzon létre tökéletes 90°-os szögeket a pázsit felé néző sarkakkal.

Ha vannak olyan 90°-os sarkok, amelyek a pázsitja belseje felé néznek, használja a háromszögvonalzót, hogy segítse a Landroid tökéletes fordulását (és kiiktassa azt a kockázatot, hogy a Landroid akadályba ütközik a pázsit szegélyét a manőver közben).





## 2.3.7 Zárja le a hurkot

Amint végigvezette a huzalt a pázsitja szélén, visszaérkezik a töltőtalphoz.

- A. Vezesse át a huzalt a talpban lévő vezetőn, fel egészen a szorítóig (10. ábra).
- B. Vágja le a huzal túlnyúló részét, majd ollóval csupaszítsa le a végét.
- C. Dugja be a lecsupaszított huzalvéget a jobb oldali fekete szorítóba.

#### 2.3.8 Záró lépések

Vége a munka unalmas részének! Már csak pár lépés van hátra:

- A. Csatlakoztassa a töltőállomást a váltakozó áramú hálózati aljzatba (11. ábra).
- B. Ha minden rendben, a LED zöld színnel fog világítani.
- C. Ha a hurokkal gond van, például megtört a huzal vagy a huzalvégek nincsenek megfelelően beszorítva, a LED piros színre vált. Ellenőrizze, hogy minden rendben van-e, és ha a probléma továbbra is fennáll, nézze meg a GyIK szakaszt.







- D. Nyissa fel a Landroid hátulját, és kattanásig dugja be a PowerShare akkumulátort a nyílásba (12. ábra).
- E. A Landroid fűnyírót úgy tegye a töltőegységbe, hogy az érintkezők tökéletesen érintkezzenek (13. ábra). Töltés közben a LED zöld színnel villog, az akkumulátor feltöltése után a LED dióda folyamatosan világít.



F. Hagyja, hogy a Landroid egy darabig töltse az akkumulátort. Amíg töltődik, esetleg tartsa meg jól megérdemelt szünetét: ismerkedjen meg a további utasításokkal, és csatlakoztassa a Landroidot a wifi-hálózatára.

## 2.3.9 A határolóhuzal összekapcsolása



- A Landroid dobozában található két kisebb, vízálló határolóhuzal-csatlakozó. Ezeket a következőkre lehet használni:
- A. Ha pázsitjának kerülete nagyon nagy és az üzembe helyezés befejezéséhez további határolóhuzalra van szüksége. Kérjük, a 300 métert ne lépje túl a határolóhuzallal: ez a határolóhuzal kerületének maximális hossza.
- B. Ha véletlenül elvágja a határolóhuzalt, és meg kell javítania.
- C. Ha úgy dönt a jövőben, hogy átalakítja a kertjét, és módosítania kell a határolóhuzal eredeti üzembe helyezésén. A csatlakozók vízállóak, és optimális elektromos csatlakozást biztosítanak.
- D. Dugja be a huzal mindkét végét a csatlakozó három nyílása közül kettőbe; nem kell a huzalokat lecsupaszítani.
- E. Dugja be a huzalokat teljesen, amíg mindkét huzalvég láthatóvá nem válik a csatlakozó másik oldalán.
- F. Egy fogó segítségével szorosan nyomja össze a csatlakozót.

⚠ Figyelem: nem ajánlott egyszerűen szigetelőszalaggal összetoldani a határolóhuzalt vagy a csatlakoztatásra csavaros sorozatkapcsot használni. Egy idő után megszakadhat az áramkör, mivel a talajnedvesség oxidálja a huzalt.





## **3. MOST JÖN AZ IZGALMAS RÉSZE! ÉLETÉBEN ELŐSZÖR INDÍTSA BE A LANDROIDOT.**

## Ismerkedjen meg a vezérlőpanellel

A Landroid vezérlőpanelje minimalista stílusban biztosítja a legfőbb funkciókat. A további funkciókhoz az ingyenes Landroid alkalmazás nyújt további lehetőségeket egy gazdagabb interfész - az okostelefonja - segítségével.



### 3.1 A Landroid beindítása

- A. Helyezze a Landroidot a határolóhuzalon belülre.
- B. Nyomja meg a be/ki gomboz, amíg be nem kapcsol a képernyő.
- C. Vigye be az alapértelmezett 0000 PIN-kódot az OK gomb négyszeri lenyomásával. A képernyőn megjelenik a 0000.
- D. Nyomja meg a START gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A Landroid elkezd füvet nyírni.
- E. Bármikor leállíthatja a Landroidot a STOP gomb lenyomásával.
- F. A Landroid töltőállomásra küldéséhez nyomja meg a Kezdőpont gombot, majd nyomja meg az OK gombot.
- G. A és esterint a landroid arra kényszeríthetik, hogy egy munkanapot befejezzen.

# 4. A LANDROID VEZÉRLŐPANELJE

## 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 alkalmazást, ami gazdagabb, könnyen kezelhető interfésszel rendelkezik.

## 4.1 PIN kód megváltoztatása

A PIN kód megváltoztatásához egyidejűleg nyomja meg és tartsa benyomva a 🐨 és 🏟 gombot 5 másodpercig. Az 🕞 ikon villog, és az " 🖁 🖢 P : a" felirat gördül a kijelzőn. Amikor villogni kezd az első számhely, akkor a 🐄 vagy a 🏟 gombokkal adja meg a régi PIN kód első számát, és nyomja meg a 🐨 gombot. A következő számhely villog. A fentiek szerint adja meg a többi számot is. Ezt követően a " P : a" felirat gördül a kijelzőn. Az első számhely villogása után, a 🐄 vagy a 🏟 gombbal adja meg az új kód első számát, majd nyomja meg a 🞯 gombot. A következő számhely villog. A fentiek szerint adja meg a többi számot is. Például, ha az új PIN kód értéke <code>3326</code> lesz. Ezt követően a " P : a" felirat gördül a kijelzőn, Az első számhely villog. A fentiek szerint adja meg a többi számot is. Például, ha az új PIN kód értéke <code>3326</code> lesz. Ezt követően a " P : a" felirat gördül a kijelzőn, majd villogni kezd az első számhely. A fentiek szerint adja meg a PIN kód összes számát (esetünkben: <code>0328</code>). A befejezés után a " P : a <code>0328</code>" felirat gördül a kijelzőn. A PIN kód sikeresen meg lett változtatva.

Teontos! A PIN kódot jegyezze fel, és biztonságos helyen tárolja. A biztonság érdekében regisztrálja a Landroid készülékét a Worx honlapján, és itt mentse el a PIN kódját. Mi biztonságos módon tároljuk a kódot, amit bármikor le tud kérdezni a Landroidom részben. Kérjük, hogy vegye figyelembe: a PIN kód elfelejtése esetén a PIN kód törlésének a módjáról a Landroid márkaszervizeknél kaphat információkat.





Kérjük, a következőket tegye, hogy új Landroidján beállítsa az időt:

- A. Kapcsolja be a Landroidot, és adja meg a PIN-kódot.
- B. Hosszan, 3 másodpercig nyomja le a START gombot, amíg a kijelzőn el nem kezd villogni az év (pl. 2019):
- az év kiválasztásához nyomja meg a ↑ (Start) vagy ↓ (Kezdőpont) gombokat, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot. C. Ekkor hónap/nap formátumban megjelenik a dátum:
- a hónap kiválasztásához nyomja meg a ↑ (Start) vagy ↓ (Kezdőpont) gombokat, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot. a nap kiválasztásához nyomja meg a ↑ (Start) vagy ↓ (Kezdőpont) gombokat, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot. D. Ekkor az idő kezd villogni óra/perc formátumban:
- az óra beviteléhez nyomja meg a ↑ (Start) vagy ↓ (Kezdőpont) gombokat, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot. a perc beviteléhez nyomja meg a ↑ (Start) vagy ↓ (Kezdőpont) gombokat, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.

### 4.3 A munkaterület beállítása

A or gombot 3 másodpercig tartsa benyomva. Amikor villogni kezd a ikon, nyomja meg a or gombot. A kijelzőn egy szám, például **R S** kezd villogni, ami a gyepes területnek felel meg. A készülék a munkaidőt automatikusan a gyepes terület mérete szerint számolja ki. A or vagy a gombbal állítsa be a gyepes területet, majd nyomja meg a or gombot. A Landroid ezt követően készenléti üzemmódba kapcsol át.

### 4.4 A beállított indítási idő megváltoztatása

### A beállított indítási időt (9:00) bármikor meg lehet változtatni

a competentia es a stor gombok egyidejű megnyomásával, a gombokat a sípszóig kell benyomva tartani.

Például, ha a tes a **STOP** gombokat egyidejűleg 14:05-kor megnyomja, akkor a Landroid fűnyíró 14:05-kor kezdi meg a fűnyírást.





#### 4.5 Egyszeres vágás beállítás

Ha a gyepnek több területe van, amelyeket folyosók kapcsolnak össze, akkor annak legalább 1 méter szélesnek kell lennie. Ha a folyosó 1 méternél keskenyebb, a Landroid számára nehéz lesz mozgatni a kettő között. Ebben az esetben tanácsos az elsődleges és másodlagos terület a gyepen. A határvonalakat az ábra szerint kell elhelyezni.





# WORX

Nyomja meg a gombot, amíg a Landroid kinyílik. Amikor a 0 villog, nyomja meg kétszer a og gombot, és írja be az alapértelmezett 0000 PIN-kódot.

Amikor a landroid kapcsolódik a faszénhez, nyomja meg háromszor a magombot. A magombot. A magombot vagy gombokkal válassza ki a  $H_0$ :  $E_0$  menüpontot, majd nyomja meg a gombot (1. ábra). Ezután nyomja meg a magombot a  $b_c$ :  $E_0$  kivalasztásához a határvágáshoz, vagy válassza a  $b_c$ : d' a határvágáshoz, majd nyomja meg a gombot (2. ábra), majd a képernyő megjelenik, amikor a  $E_1$ :  $B_0$  megjelenik, nyomja meg a gombot (2. ábra), majd a képernyő a napi munkaidő kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot. Kezdje el (3. ábra).

**Megjegyzés:** Ha az akkumulátor kimerült vagy a vágási idő lejárt, a Landroid visszatér a töltőállomáshoz töltéshez. Ha a Landroid teljesen fel van töltve, és a beállított idő még nem ért véget, a Landroid folytatja a kaszálást, amíg az idő le nem telik.

Amikor a landroid le van választva a Charing Base-től,, nyomja meg háromszor a for gombot. Ha a landroid a fő területen található, válassza a Ho: Charing bandroid a kiegészítő területen van, válassza a Ho: Charing bandroid a kiegészítő területen van, válassza a Képernyőn megjelenik az y to található, nyomja meg a for vagy for gombot a nap munkanapjának kiválasztásához, majd nyomja meg a for gombot a kezdéshez (5. ábra)..

**Megjegyzés:** Amikor a landroid a fő területen van, ha az akkumulátor kimerült vagy a vágási idő lejárt, a Landroid visszatér a töltőállomáshoz töltéshez. Ha a Landroid teljesen fel van töltve, és a beállított idő még nem ért véget, a Landroid folytatja a kaszálást, amíg az idő le nem telik. Amikor a landroid a kiegészítő területen van , ha az akkumulátor lemerül és a vágási idő lejár, a landroid problémákat tapasztal (például összeomlásokkal és egyéb problémákkal), Vagy kézzel nyomja meg a "STOP" gombot, a Landroid leállítja a kaszálást, és ebben a helyzetben marad.

# 5. A LANDROID CSATLAKOZTATÁSA AZ INTERNETRE

## Miért csatlakoztassa a Landroidot

A Landroid IoT (Internet of Things - a dolgok internetje) technológiát használó eszköz. Ahhoz, hogy Landroidja minden funkcióját használhassa és mindig a legutóbbi szoftverre frissítse, wifi-hálózatán keresztül vagy

## 5.1 MIELŐTT ELINDÍTANÁ

## 5.1.1 Töltse le az alkalmazást

Először töltse le az ingyenes Landroid alkalmazást. Szerezze meg az Android, illetve az Apple alkalmazásáruházakból



















- A. Wifi-hálózata jelszava
- B. A Landroid 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.

## 5.1.3 Ellenőrizze a wifi- beállításait

A. A Landroid 2,4 GHz-es wifi-jellel működik.

B. Ügyeljen arra, hogy Landroidja ugyanarra a router-környezetre csatlakozzon, mint az okostelefonja.

C. Ügyeljen arra, hogy a Landroid, az okostelefonja és a routere közötti távolság a csatlakozáskor a lehető legkisebb legyen. **Tipp:** Ha a Landroid pázsitjának olyan területére megy, ahol gyenge vagy hiányzik a wifi-jel, az alkalmazásból küldött

utasítások végrehajtására csak akkor kerül sor, amikor a Landroid visszatér a jó jelminőséggel rendelkező területre.

## 6. HOGYAN CSATLAKOZTASSA A LANDROIDOT AZ INTERNETRE

Indítsa el az alkalmazást, és kövesse ezeket az utasításokat.

**1. Regisztrálja a fiókját** 



Regisztrálja a fiókját felhasználóneve és jelszava begépelésével, vagy jelentkezzen be a Facebook vagy a Google segítségével.

### 2. Vigye be a Landroid sorozatszámát



Regisztrálja a Landroidját a sorozatszám manuális bevitelével vagy a QR-kód beolvasásával.

### 3. Válassza ki a csatlakozását

Címke és

QR-kód



Válassza ki a wifi-hálózatát, vagy csatlakoztathatja a Landroidot a Find My Landroid (Saját Landroid megkeresése) vagy a RadioLink opciók segítségével.

Ha wifije nem fedi le a teljes pázsitot, fontolóra veheti a Landroid RadioLink opció megvásárlását, amely a jelet 300m-es távolságra terjeszti ki.

Alternatív megoldásként megvásárolhatja a Find My Landroid (Saját Landroid megkeresése) opciót, amely amellett, hogy beépített SIM-kártyájával csatlakoztatja a Landroidot az internetre, lehetővé teszi annak nyomon követését is abban a sajnálatos esetben, ha ellopják.

# 7. LANDROID ALKALMAZÁS NEM PUSZTA TÁVIRÁNYÍTÓ

Ne távirányítóként gondoljon rá. Ez az alkalmazás a Worx Landroid fejlett ökoszisztémájának elválaszthatatlan része, mely számítási felhőn és mesterséges intelligencián alapul.

Az alkalmazás kiterjesztett valóság funkciójának köszönhetően megmérheti pázsitjának pontos területét. Azzal a könnyedséggel, ahogy végigsétál a szélén.

Amint megtörtént a csatlakoztatás, a Landroid 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**

În secțiunea următoare, dorim să vă ajutăm să înțelegeți mai bine cum funcționează Landroid. Landroid este un echipament autonom, capabil să opereze independent. Robotul știe când trebuie să se deplaseze la platforma de încărcare, detectează ploaia cu ajutorul senzorilor, se poate opri dacă identifică o problemă și știe să se oprească, să meargă înapoi și să se întoarcă atunci când se lovește de un obstacol aflat în calea sa. Pentru a preveni un accident, Landroid va opri automat rotirea discului cu lame dacă robotul detectează că este ridicat de pe sol.

## 1.1 Funcție de autoîncărcare



Atunci când robotul dumneavoastră Landroid trebuie să se reîncarce, acesta se va opri din deplasare și va urma cablul perimetral în sens antiorar înapoi spre platforma de încărcare. După finalizarea încărcării, Landroid va reveni automat la tunderea gazonului sau va rămâne pe platforma de încărcare, în funcție de programul de tundere a gazonului.

### **1.2 Gestionarea marginilor**



#### 

Landroid este programat să tunde iarba de-a lungul perimetrului gazonului de două ori pe săptămână în zilele de Luni și Vineri. Dacă doriți să schimbați această setare implicită, o puteți modifica folosind smartphone-ul dumneavoastră sau panoul de comandă din meniurile "Work time-Customise Work time". A se vede instrucțiunile detaliate de la sfârșitul acestui manual.

#### 1.3 Senzor de ploaie



#### 

Landroid este 100% rezistent la intemperii. Însă tunderea unui gazon ud nu vă oferă cele mai bune rezultate. Landroid este echipat cu un senzor de ploaie care detectează ploaia și îi transmite robotului Landroid să se oprească din tunderea gazonului și să revină la platforma sa de încărcare.



După o ploaie, Landroid reîncepe tunderea ierbii atunci când iarba nu mai este udă. Durata implicită de temporizare după ploaie este de 180 de minute. Puteți modifica durata de temporizare după ploaie folosind aplicația Landroid.



## **1.5 În cazul fenomenelor** meteorologice extreme



#### 

În cazul unei furtuni cu trăsnete, protejați robotul Landroid prin deconectarea platformei de încărcare, deconectarea cablului perimetral și asigurându-vă că Landroid nu poate fi încărcat. În timpul iernii și mai ales în cazul temperaturilor foarte scăzute și în cazul zăpezii, vă recomandăm să depozitați Landroid în interior. În unele țări, oferim operațiuni de service de iarnă pentru robotul dumneavoastră Landroid pentru a vă asigura că este pregătit pentru sezonul de primăvară. Contactați dealerul dumneavoastră sau verificați online pentru mai multe detalii.

# 1.6 Nu mai trebuie să colectați resturi de iarbă



Tunderea zilnică efectuată de către Landroid produce resturi foarte scurte care nu trebuie greblate. Aceste resturi sunt un nutrient organic perfect pentru gazonul dumneavoastră. Tunderea frecventă sporește densitatea firelor de iarbă și previne în mod eficient răspândirea buruienilor.

## 1.7 Tăierea ierbii cât mai aproape de margine

Lama specială decalată se apropie cât mai mult posibil de marginea gazonului, pentru ca dumneavoastră să aveți foarte puțin sau chiar deloc de aranjat.

## 1.8 Înălțimea de tăiere



#### 

Înainte de a porni pentru prima dată robotul dumneavoastră Landroid, asigurați-vă că iarba nu este mai înaltă de 10 cm. Dacă este mai mare de atât, folosiți o cositoare obișnuită, înainte de a tăia iarba folosind Landroid. Dacă doriți să scurtați drastic înălțimea ierbii dumneavoastră, este recomandat să faceți acest lucru gradual, ajustând înălțimea de tăiere treptat.

1.9 Securitate și protecție cu cod PIN



Pentru a preveni utilizarea de către persoane neautorizate, Landroid este protejat cu un cod PIN pe care îl puteți configura cu ușurință.



## **CE ESTE INCLUS ÎN PACHET**



Imaginea servește doar ca referință

- A Worx Landroid
- B Conectori de reparare a cablurilor
- C Seturi de lamele de rezervă
- D Cheie imbus
- E Platformă de încărcare
- F Şuruburi

- **G** Țăruși pentru cablu
- H Unitate de alimentare cu energie
- Cablu perimetral
- J Acumulator 20V
- K Dispozitiv de măsurare a distanței pentru cablul de delimitare
- L Ruletă bertelsen
- Manualul





Instalarea robotului dumneavoastră Worx Landroid este mai facilă, dacă urmați aceste instrucțiuni. În fond, este vorba despre instalarea platformei de încărcare și de montarea cablului perimetral pe tot gazonul dumneavoastră. În plus față de prezentul manual, puteți folosi ghidul Primii pași inclus în cutie și puteți vizualiza tutoriale video cuprinzătoare pe canalul nostru YouTube\*.

\* Aceste informații sunt oferite pentru confortul dumneavoastră, însă ele nu înlocuiesc manualul de utilizare și instrucțiunile de siguranță care trebuie citite și înțelese.



## 2.1 FIECARE MINUT PETRECUT PLANIFICÂND REPREZINTĂ O ECONOMIE DE 10 MINUTE ÎN TIMPUL EXECUTĂRII

Instalarea Landroid este și mai ușoară dacă aveți o idee clară despre ceea ce trebuie să faceți. Planificarea corespunzătoare vă va ajuta să evitați greșelile sau nevoia de a repeta instalarea după finalizare.

#### 2.1.1 La suprafață sau îngropat?

Cablul perimetral Landroid este proiectat să stea pe suprafața gazonului dumneavoastră. Aproape invizibil din prima zi, cablul va fi acoperit de sol în câteva săptămâni. Dacă doriți să îngropați cablul, este recomandat mai întâi să montați un țăruș și să testați dacă instalarea a fost efectuată în mod corespunzător permițând robotului Landroid să treacă peste perimetru. Acest lucru vă permite să verificați totul cu ușurință și, dacă este necesar, să schimbați configurația înainte de îngroparea cablului. Îngropați cablul la doar câțiva centimetri în sol, pentru a vă asigura că primiți semnal bun de la cablu.

#### 2.1.2 Planificarea pentru stația de încărcare

Stația de încărcare este locul unde Landroid merge pentru reîncărcarea acumulatorului. De asemenea, este parcarea unde se odihnește între două sesiuni de tuns gazonul.

Identificați o poziție corespunzătoare, ținând cont de următoarele aspecte:

- A. Este necesară alimentarea cu energie electrică, așadar nu poate fi mai departe de 10 metri de o sursă de alimentare ca.
- B. Dacă este posibil, alegeți o poziție la umbră, deoarece acumulatorii și încărcătoarele nu preferă supraîncălzirea
- C. Platforma trebuie să stea pe o suprafață plană, pentru a asigura conectarea corespunzătoare
- D. Evitați amplasarea în apropierea aspersoarelor pentru irigație





Puteți amplasa stația de încărcare pe gazonul dumneavoastră sau pe o suprafață dură, spre exemplu o alee, cu condiția ca gazonul și aleea să fie la aceeași înălțime (fără înălțimi diferite).

Pentru a intra în stație, Landroid are nevoie de o potecă dreaptă de cel puțin 80 de centimetri. Pe partea de ieșire, robotul are nevoie de o potecă dreaptă de cel puțin 30 de centimetri înainte de un viraj la stânga (figura 1). Dacă virajul este la dreapta, nu este necesară o potecă dreaptă (figura 2).









## 2.1.3 Lista de verificare pentru stația de încărcare

- A . aproape de o sursă de alimentare ca
- B . la umbră
- C. potecă dreaptă la intrare; potecă dreaptă la ieșire, dacă este
- D. cazul teren plat
- E. fără aspersoare pentru irigație în apropiere

## 2.1.4 Amplasarea firului limită în pante

Firul limită superior NU are voie să fie amplasat în pante având o înclinație mai mare de 35% (20°). Firul limită inferior NU are voie să fie amplasat în pante având o înclinație mai mare de 17% (10°), și trebuie amplasat cel puțin la 40cm față de orice obstacole în cazul poziționării pe o pantă de 17%.







#### 2.1.5 Planificarea pentru cablul perimetral

Cablul trebuie să fie amplasat la o anumită distanță de marginea gazonului. Distanța se modifică în funcție de ceea ce se află de cealaltă parte a marginii. Diferite părți ale gazonului dumneavoastră se pot învecina cu diferite lucruri:

A. Dacă marginea gazonului se învecinează cu o suprafață situată la nivel diferit: păstrați cablul la o distanță de 26 de cm de margine (figura 1)

B. Dacă marginea gazonului se învecinează cu o alee la aceeași înălțime: păstrați cablul la o distanță de 10 cm de margine. (figura 2)

C. În cazul în care marginea limitei gazonului este o piscină: țineți firul la cel puțin 30cm distanță față de margine. (Figura 3)



În cazul în care o parte a limitelor gazonului dumneavoastră este gazonul vecinului în care este operată o cositoare robot, puneți firul dumneavoastră la cel puțin 1m distanță față de firul vecinului dumneavoastră pentru a evita posibilele interferențe.

#### 2.2 PARCURGEȚI GAZONUL DUMNEAVOASTRĂ

Landroid este proiectat pentru a face față celor mai complexe gazoane. Efectuați o inspecție vizuală a gazonului dumneavoastră astfel încât să fiți pregătit pentru o instalare fără probleme a cablului perimetral.

#### 2.2.1 Identificarea zonelor interzise

Nu vreți ca cositoarea dumneavoastră robot să cosească florile, să facă scufundări sau să taie rădăcinile de copaci care ies din sol. Localizați aceste zone și înconjurați-le cu cablu perimetral pentru a preveni accesul robotului Landroid.

Cablul perimetral este un singur cablu conectat la ambele capete la stația de încărcare, astfel încât va trebui să plecați cu cablul de la margine, să înconjurați zona pe care doriți să o protejați, apoi să reveniți cu cablul înapoi la margine, conform ilustrației din figura 1. Dacă zonele care trebuie înconjurate sunt departe de marginea gazonului dumneavoastră sau dacă aveți câteva zone și rădăcini de copaci de protejat, această metodă tradițională necesită mult timp.

O alternativă excelentă este să cumpărați opțiunea Landroid Zone interzise. Cu ajutorul acestei opțiuni, înconjurați zonele interzise cu un gard digital Off- Limits, care nu trebuie conectat la cablul perimetral (figura 2). Gardul digital Off-Limits este de asemenea foarte bun pentru protejarea echipamentului sezonier (de exemplu, o trambulină) sau pentru a proteja modificările noi aduse aspectului gazonului dumneavoastră, fără a fi necesară mutarea cablului perimetral.





#### 2.2.2 Identificarea obstacolelor

Senzorul de obstacole al robotului Landroid poate gestiona obstacolele dure precum copacii, mobilierul sau alte obstacole similare, care nu trebuie înconjurate cu cablu perimetral. În cazul în care gazonul dumneavoastră are câteva obstacole sau câțiva copaci la distanțe foarte mici, vă recomandăm să achiziționați opțiunea Landroid ACS, un autopilot inteligent cu ultrasunete care permite robotului dumneavoastră Landroid să ocolească obstacolele, în loc să se lovească de ele.





Acum că ați planificat toate detaliile instalării, sunteți gata să intrați în acțiune. Înainte de a începe, probabil veți dori să folosiți pentru ultima dată cositoarea veche pentru a curăța gazonul și pentru a simplifica instalarea.

### 2.3.1 Amplasarea stației de încărcare în locul selectat

A . Fixați platforma pe sol folosind șuruburile furnizate și cheia imbus furnizată (figura 1)

B. Dacă amplasați platforma pe o suprafață dură, fixați-o cu pene și elemente de fixare pentru șuruburi (nu sunt incluse în volumul de livrare)



## 2.3.2 Conectați un capăt al cablului perimetral la stația de încărcare

- A . Dezizolați capătul cablului cu o foarfecă (figura 2)
- B . Deschideți ușa de plastic și introduceți capătul dezizolat în clema roșie din partea stângă (figura 3)
- C . Treceți cablul prin ghidajul platformei, conform figurii 3





## 2.3.3 Amplasați cablul perimetral în jurul gazonului dumneavoastră

- A. Utilizați dispozitivul de măsurare furnizat pentru a măsura distanța dintre cablul și margine.
- B. Dacă există o diferență de nivel la marginea gazonului dumneavoastră, păstrați cablul la 26 de cm de margine (figura 4)
- C. Dacă nu există o diferență de nivel, păstrați cablul la o distanță de 10 cm de margine (figura 5)







A . Amplasați țărușii la o distanță de aproximativ 80 de cm unul față de celălalt (figura 6).

B. Asigurați-vă că întotdeauna cablul se află aproape de sol (figura 7).





### 2.3.5 Realizați insule în perimetru, dacă este cazul

- A. Protejați straturile de flori, iazurile, rădăcinile copacilor și alte zone înconjurându-le cu cablul perimetral.
- B. Porniți de la margine în unghi drept pentru a ajunge în zona care trebuie protejată.
- C. Înconjurați zona cu cablu, respectând distanța de 26 de cm, până când închideți insula.
- D. Amplasați cablul întotdeauna în sens orar. Dacă nu respectați această instrucțiune, unitatea de cosire va pătrunde pe insulă.
- E. Reveniți la marginea gazonului urmând același traseu.

#### 2.3.6 Metoda Bertelsen: cum să creați unghiuri perfecte de 90 de grade, cu colțuri orientate către gazon

Dacă există colțuri cu unghiuri de 90 de grade orientate către interiorul gazonului, folosiți ruleta Bertelsen pentru a ajuta robotul Landroid să facă întoarceri perfecte (și pentru a elimina riscul ca Landroid să lovească un obstacol aflat pe marginea gazonului, în timp ce efectuează această manevră).





## 2.3.7 Închiderea buclei

De îndată ce ați finalizat amplasarea cablului de-a lungul perimetrului gazonului dumneavoastră, veți reveni la platforma de încărcare.

- A. Treceți cablul prin ghidajul platformei, până la clemă (figura 10)
- B. Tăiați excesul de cablu și dezizolați capătul cu o foarfecă
- C. Introduceți capătul dezizolat în clema neagră din dreapta

## 2.3.8 Ultimii pași

Partea plictisitoare s-a terminat! Mai sunt doar câțiva pași de efectuat:

- A. Conectați stația de încărcare la o sursă de alimentare ca (figura 11)
- B. Dacă totul este în regulă, LED-ul va lumina verde.
- C. Dacă există probleme de-a lungul buclei, cum ar fi cablul este deteriorat sau capetele cablului nu au fost conectate în mod corespunzător, LED-ul va lumina roșu.
- Verificați ca totul să fie în regulă și consultați secțiunea Întrebări frecvente, în cazul în care problema persistă









- D. Deschideți partea din spate a robotului Landroid și introduceți acumulatorul PowerShare în fantă până auziți un clic (figura 12)
- E. Puneți Landroid la încărcare și asigurați-vă că s-a stabilit un contact ferm cu baza (fig. 13). LED-ul va pulsa verde; îndată ce bateria este încărcată complet, LED-ul va lumina cu lumină verde continuă.



F. Lăsați acumulatorul Landroid să se încarce puțin. În timp ce se încarcă vă puteți bucura de o binemeritată pauză: familiarizați-vă cu instrucțiunile de mai jos și conectați robotul Landroid la rețeaua dumneavoastră Wi-Fi.

## 2.3.9 Îmbinarea cablului perimetral



Cutia Landroid include doi conectori impermeabili, de mici dimensiuni, pentru cablul perimetral. Aceștia pot fi utilizați în următoarele situații:

- A. Atunci când gazonul dumneavoastră ocupă o suprafață mare și aveți nevoie de cablu perimetral suplimentar pentru a finaliza instalarea.
  Vă rugăm să nu depășiți 300 de metri de cablu perimetral: aceasta este lungimea maximă a perimetrului cablului perimetral
- B . Atunci când cablul perimetral este tăiat accidental și trebuie să îl reparați.
- C. Atunci când decideți să rearanjați grădina pe viitor și este necesară modificarea instalării originale a cablului perimetral. Conectorii sunt impermeabil și asigură o conexiune electrică optimă.
- D. Introduceți ambele capete ale cablului în oricare două orificii ale celor trei orificii ale conectorului; nu este necesară dezizolarea cablurilor.
- E. Introduceți cablurile complet, până când ambele capete sunt vizibile pe partea cealaltă a conectorului.
- F. Presați conectorul ferm, folosind un clește.

Atenție: nu se recomandă să îmbinați cablul perimetral cu bandă izolatoare sau să folosiți un bloc de borne cu șurub pentru conexiune. Un circuit se poate deteriora după o perioadă de timp, întrucât umezeala din sol poate oxida cablul.





#### Familiarizați-vă cu panoul de comandă

Panoul de comandă al robotului Landroid asigură funcțiile cheie într-un design minimalist. Pentru funcții avansate, aplicația Landroid gratuită vă oferă opțiuni suplimentare folosind o interfață mai bogată: smartphone-ul.



## 3.1 Pornirea robotului Landroid

- A. Amplasați robotul Landroid în interiorul perimetrului realizat folosind cablul perimetral
- B. Apăsați butonul pornit/oprit până când ecranul se aprinde
- C. Introduceți codul PIN standard 0000 apăsând tasta OK de 4 ori. Ecranul va afișa 0000
- D. Apăsați butonul START, apoi apăsați OK. Landroid va începe să tundă gazonul
- E. Puteți opri robotul Landroid în orice moment apăsând butonul STOP
- F. Pentru a trimite robotul Landroid la stația de încărcare, apăsați butonul Home, apoi apăsați OK
- G. Conform 🕘, și 야 , landroid poate fi forțat să încheie o zi de muncă.

## 4. PANOUL DE COMANDĂ LANDROID

## Funcții avansate prin intermediul interfeței integrate

În ciuda designului minimalist, puteți seta câteva funcții avansate prin intermediul panoului de comandă integrat. Cu toate acestea, pentru cea mai bună experiență de utilizare vă recomandăm să folosiți aplicația Landroid gratuită, datorită interfeței mai bogate și mai intuitive.

## 4.1 Schimbați PIN-ul

Pentru a schimba codul PIN, țineți apăsate ambele butoane 🐄 și 🐑 simultan timp de 5 secunde. Iconul 🍙 va pulsa și " 🖁 Ld P i o" va pulsa. După care va pulsa primul număr, folosiți 🔤 sau 🎱 pentru a introduce codul PIN vechi și apăsați 📽 pentru confirmare. Mai departe va pulsa următorul număr. Folosiți același procedeu pentru completarea restului de numere. Apoi," P i o i" va pulsa , va pulsa primul număr și folosiți 🔤 sau 🎯 pentru confirmare. Mai departe va pulsa următorul număr. Folosiți același procedeu pentru completarea restului de numere. Apoi," P i o i" va pulsa , va pulsa primul număr și folosiți exelași pentru a selecta numărul și apăsați 🐝 pentru confirmare. Mai departe va pulsa următorul număr. Folosiți același procedeu pentru completarea restului de numere. De exemplu, noul cod PIN este setat pe 🕽 326. După aceea, "P i 2" va pulsa și primul număr va pulsa din nou. Folosiți același procedeu pentru a introduce noul cod PIN pe care l-ați setat chiar acum (în acest exemplu, 0 328). Apoi "P i 0 328" va pulsa pe afișaj. Codul dumneavoastră PIN a fost schimbat cu succes.

**Important:** notați-vă PIN-ul și păstrați-l într-un loc sigur. Pentru securitate suplimentară, înregistrați-vă mașina dumneavoastră Landroid și înregistrați PIN-ul dumneavoastră pe website-ul Worx. Noi îl vom stoca în siguranță și dumneavoastră veți putea întotdeauna să-l recuperați de pe secțiunea My Landroid pe site-ul web

Vă rugăm să notați pentru ca, în cazul în care pierdeți PIN-ul dumneavoastră, să puteți reseta procedura pentru PIN din centrele de service autorizate Landroid.



### 4.2 Setarea datei și orei

Pentru a seta data și ora pentru noul dumneavoastră robot Landroid, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

- A. Porniți robotul Landroid și introduceți codul PIN
- B. Apăsați butonul Start timp de 3 secunde, până când ecranul începe să lumineze intermitent, afișând anul (de exemplu, 2019):
- apăsați butoanele 个 (Start) sau ↓ (Home) pentru a alege anul și apoi apăsați OK pentru a confirma.
- C. Acum data va apărea în formatul Lună/Zi: apăsați butoanele ↑ (Start) sau ↓ (Home) pentru a alege luna și apoi apăsați OK pentru a confirma apăsați butoanele ↑ (Start) sau ↓ (Home) pentru a alege ziua și apăsați OK pentru a confirma
- D. Acum timpul va lumina intermitent, exprimat în ore/minute: apăsați butoanele ↑ (Start) sau ↓ (Home) pentru a introduce ora și apoi apăsați OK pentru a confirma apăsați butoanele ↑ (Start) sau ↓ (Home) pentru a introduce minutele și apoi apăsați OK pentru a confirma.

#### 4.3 Setarea spațiului de lucru

Tineți apăsat origi timp de 3 secunde. În timp ce iconul Sipulsează, apăsați origi - Pe afișaj va pulsa un număr, de exemplu, **R** SO, ceea ce este zona gazonului. Timpul de lucru va fi setat automat potrivit mărimii grădinii dumneavoastră. Folosiți origi sau D, pentru a seta zona gazonului și apăsați origi pentru confirmare. Apoi Landroid va intra partea de standby.



#### 4.4 Schimbați timpul de pornire implicit

Timpul de pornire implicit, ora 9:00, poate fi schimbat în orice oră prin apăsarea și ținerea apăsată a butoanelor a star și stop simultan până ce se aude un dangăt. De exemplu, țineți apăsat atât butonul star cât și **Stop** pe 14:05, și mașina dumneavoastră Landroid va începe să cosească la ora 14:05.



#### 4.5 Setare cu o singură tăiere

Dacă gazonul dvs. are mai multe zone interconectate de coridoare, acesta trebuie să aibă o lățime de cel puțin 1 metru. Dacă culoarul este mai mic decât 1 metru, Landroid va fi dificil să se deplaseze între cei doi. În acest caz, este recomandabil să existe o zonă primară și secundară pe gazon. Liniile de delimitare trebuie plasate așa cum este arătat.







Apăsați U până se deschide Landroid. Când 0 clipește, apăsați de două ori si introduceți codul PIN implicit 0000.

Când landroid dvs. este conectat cu baza carbonizată, apăsați de trei ori tasta T. Apăsați and sau D pentru a selecta H c: E n apoi apăsați c (figura 1). Apoi, apăsați and sau D pentru a selecta H c: E n pentru tăierea delimitării sau selectați c: d pentru tăierea delimitării, apoi apăsați c (figura 2), apoi ecranul va afișa la afișareat : 3 D, apăsați c v sau D pentru a selecta ora de lucru a zilei, apoi apăsați c (figura 3).

**Notă:** Când bateria s-a epuizat sau timpul de tăiere scade, Landroid va reveni la baza de încărcare pentru încărcare. Dacă Landroid este complet încărcat și timpul stabilit nu s-a terminat, Landroid va continua să tunde până când timpul a sfârșit.

Când landroid dvs. este deconectat de la baza de încărcare, apăsați de trei ori The Când landroid se află în zona principală, selectați Ho: E osau când landroid se află în zona auxiliară, selectați Ho: dapăsând for sau (C), apoi apăsați of c. (Figura 4). Apoi ecranul va afișa y E : 3 D, apăsați for sau pentru a selecta ziua de lucru a zilei, apoi apăsați or pentru a porni (Figura 5).

**Notă:** Când landroid dvs. se află în zona principală, când bateria s-a epuizat sau timpul de tăiere scade, Landroid va reveni la baza de încărcare pentru încărcare. Dacă Landroid este complet încărcat și timpul stabilit nu s-a terminat, Landroid va continua să tunde până când timpul a sfârșit. Când landroid dvs. se află în zona auxiliar, când bateria se termină și timpul de tăiere este scăzut, landroid întâmpină unele probleme (cum ar fi prăbușiri și altele) sau apasă manual "STOP", Landroid va opri cosirea și va rămâne în poziția respectivă.

# **5. CONECTAREA LANDROID LA INTERNET**

## De ce să conectați Landroid la internet

Landroid este un dispozitiv care aparține Internetului obiectelor. Pentru a vă bucura de funcționalitatea maximă a robotului dumneavoastră Landroid asigurați-vă că este întotdeauna actualizat la cea mai recentă versiune de software și că este mereu conectat la internet prin intermediul rețelei dumneavoastră Wi-Fi.

## 5.1 ÎNAINTE DE A ÎNCEPE 5.1.1 Descărcați aplicația

Mai întâi, descărcați aplicația Landroid gratuită. Puteți descărca aplicația din Google Play sau din Apple app store.





<u>ы</u>



pentru referință





## 5.1.2. Asigurați-vă că aveți:

A. Parola rețelei dumneavoastră de Wi-Fi

B. Numărul de serie al robotului Landroid: 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.

### 5.1.3 Verificați setările rețelei dumneavoastră Wi-Fi

- A. Landroid funcționează cu semnal Wi-Fi de 2,4 GHz
- B. Asigurați-vă că robotul dumneavoastră Landroid este conectat la același router ca smartphone-ul dumneavoastră

C. Asigurați-vă că distanța între robotul dumneavoastră Landroid, smartphone și routerul dumneavoastră este cât mai mică posibil în timpul conexiunii

**Recomandare:** atunci când robotul Landroid 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 revine într-o zonă cu semnal bun.

## 6. CUM SĂ CONECTAȚI LANDROID LA INTERNET

Rulați aplicația și urmați instrucțiunile de mai jos.

1. Înregistrați-vă un cont



Înregistrați-vă contul prin introducerea numelui de utilizator și a parolei sau autentificați-vă folosind Facebook sau Google.

2.	Introduceți	numărul	de	serie
	La	ndroid		

all 🗢	\$	Ed1 AM	\$ 1005	
< My Land	iroid(s) P	airing		
S	an your La	ndroid's Q	R code	
Where ca	in I find the	QR code?		0
Manual in	iput >			

Înregistrați-vă robotul dumneavoastră Landroid prin introducerea manuală a numărului de serie sau prin scanarea codului QR.

#### 3. Alegeți conexiunea dumneavoastră

	<u> </u>	
ull 🗢 ≮ Back	9:41 AM Connecting method	\$ 100%
Ho	ow do you want to connec	t?
Wi⊢Fi		$\rightarrow$
Find M	ly Landroid	$\rightarrow$
Radioli	ink	>
	$\bigcirc$	

Selectați rețeaua dumneavoastră Wi-Fi sau vă puteți conecta robotul Landroid prin intermediul opțiunilor Find My Landroid sau RadioLink

Dacă rețeaua dumneavoastră WiFi nu acoperă întregul gazon, puteți lua în calcul achiziționarea opțiunii Landroid RadioLink, care extinde semnalul cu o rază de acțiune de până la 300m.

Ca o alternativă, puteți achiziționa opțiunea Find My Landroid care, pe lângă conectarea robotului Landroid la internet prin intermediul cartelei SIM integrate, vă permite să monitorizați robotul în situația nefericită în care acesta vă este furat.

# 7. APLICAȚIA LANDROID NU ESTE O SIMPLĂ TELECOMANDĂ

Nu vă gândiți la aplicație ca la o telecomandă. Aplicația este o parte integrantă a ecosistemului avansat Worx Landroid 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

Odată conectat, Landroid poate accesa instrucțiunile sale unice de autoprogramare din cloud și poate descărca cea mai recentă versiune software, pentru a-și optimiza performanțele.







(I) 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 LANDROID FUNKCIONIRA**

U sljedećem odjeljku objasnit ćemo vam kako radi Landroid.

Landroid je autonomni stroj koji može raditi samostalno. Automatski se po potrebi vraća u bazu za punjenje, detektira kišu, zaustavlja se ako dođe do poteškoća te se vraća i zaobilazi prepreke na koje naiđe na svom putu. Da ne bi došlo do nezgoda, Landroid automatski zaustavlja disk oštrice ako se podigne s tla.

## 1.1 Automatsko punjenje



Ako se Landroid treba puniti, prestaje s košnjom i slijedi graničnu žicu u smjeru suprotnom od kazaljke na satu prema postolju za punjenje. Kada je punjenje dovršeno, Landroid automatski nastavlja s košnjom ili ostaje na postolju za punjenje, ovisno o rasporedu košnje.

## 1.2 Upravljanje granicama



Landroid je programiran da obreže travu po obodu travnjaka dva puta tjedno Ponedjeljkom i Petkom. Ako želite promijeniti ovu

Landroid je programiran da obreže travu po obodu travnjaka dva puta tjedno Ponedjeljkom i Petkom. Ako želite promijeniti ovu postavku, to možete učiniti putem pametnog telefona ili upravljačke ploče u izborniku "Work time- Customize Work time" (Vrijeme rada - Prilagodi vrijeme rada). Pregledajte detaljne upute na kraju ovog priručnika.

## 1.3 Senzor za kišu



#### 

Landroid je 100% otporan na vremenske prilike i može bez problema biti na otvorenom prostoru. Međutim, košnja mokre trave neće pružiti najbolje rezultate. Landroid je opremljen senzorom koji detektira kišu i izdaje uputu da Landroid prestane s košnjom i vrati se na postolje za punjenje.

## 1.4 Vrijeme odgode nakon kiše



Landroid se nakon kiše ponovo pokreće kad trava više nije mokra. Zadano vrijeme odgode nakon kiše je 180 minuta. Vrijeme odgode nakon kiše možete promijeniti putem aplikacije Landroid.





## 1.5 Tijekom ekstremnih vremenskih uvjeta



U slučaju grmljavinskog nevremena, zaštitite Landroid tako da postolje za punjenje iskopčate iz napajanja, odspojite graničnu žicu i pazite da se Landroid ne puni. Zimi, a osobito u slučaju vrlo hladnog vremena i snijega, preporučujemo da Landroid pohranite u zatvorenom prostoru. U nekim državama pružamo zimske servise kako bi Landroid bio spreman za sezonu proljetnog rasta. Za više pojedinosti obratite se dobavljaču ili provjerite online.

1.6 Nema više prikupljanja ostataka trave



Landroid kosi svakodnevno, stoga su ostaci trave vrlo kratki i ne treba ih grabljati. Ovi ostaci pokošene trave savršeno su organsko gnojivo za vaš travnjak. Često košenje povećava gustoću trave i učinkovito sprječava širenje korova.

## 1.7 Rezanje do ruba



Posebna oštrica s pomakom maksimalno se približava granicama travnjaka, tako možda uopće neće biti potrebno dodatno šišanje.

## 1.8 Rezna visina



## 

Prije nego što prvi put pokrenete Landroid, provjerite nije li trava dulja od 10 cm. Ako jest, upotrijebite običnu kosilicu prije nego što pokrenete Landroid. Ako želite drastično smanjiti visinu trave, učinite to postupno, prilagođavajući reznu visinu u koracima.

#### 1.9 Sigurnost i zaštita PIN-om



### Da biste spriječili upotrebu od strane neovlaštenih osoba, Landroid je opremljen PIN-om koji možete jednostavno postaviti.



# ŠTO JE U KUTIJI



Slika je samo ilustrativne naravi

- A Worx Landroid
- B Priključci za popravak žice
- C Kompleti rezervnih oštrica
- D Imbus ključ
- E Postolje za punjenje
- F Vijci

- G Klinovi za žicu
- H Napajanje
- Granična žica
- J Baterija od 20V
- K Mjerači razmaka granične žice
- L Bertelsen ravnalo
- M Priručnik





## 2. INSTALACIJA

Worx Landroid lakše ćete instalirati ako pažljivo pratite ove upute. Najvažnije je postaviti postolje za punjenje i graničnu žicu oko travnjaka. Osim ovog priručnika, možete upotrijebiti i Vodič za početak upotrebe koji se nalazi u kutiji te pregledati opsežne videovodiče na našem YouTube kanalu\*.

\* Ove su informacije praktične, ali ne zamjenjuju priručnik s uputama i sigurnosne upute koje treba pročitati i usvojiti.



## 2.1 SVAKA MINUTA PROVEDENA U PLANIRANJU ŠTEDI 10 MINUTA POSLA

Landroid ćete još jednostavnije instalirati ako imate jasnu ideju što trebate učiniti. Pravilno planiranje pomoći će vam da izbjegnete pogreške ili potrebu za ponovnim instaliranjem.

## 2.1.1 Na površini ili pod zemljom?

Granična žica Landroida predviđena je da ostane na površini travnjaka. Iako praktički nevidljiva od prvog dana, za nekoliko tjedana bit će prekrivena zemljom. Ako želite zakopati žicu, preporučujemo da je prvo učvrstite klinovima i provjerite instalaciju tako da pustite Landroid da radi unutar granica područja. To omogućuje jednostavnu provjeru instalacije i eventualno pomicanje žice prije njezinog zakapanja. Žicu zakopajte najviše nekoliko centimetara ispod površine kako bi pružala dobar signal.

## 2.1.2 Planirajte mjesto za postolje za punjenje

Landroid puni svoju bateriju na postolju za punjenje. To je također mjesto na kojem Landroid parkira između dviju košnji. Pronađite odgovarajuće mjesto, uzimajući u obzir sljedeće:

- A. Postolje treba biti pod napajanjem, stoga ne smije biti dalje od 10 m od strujne utičnice.
- B. Ako je moguće, odaberite mjesto u sjeni jer baterije i punjači ne trpe pregrijavanje.
- C. Postolje mora biti na ravnoj podlozi kako bi se uređaj mogao pravilno priključiti.
- D. Izbjegavajte mjesta blizu prskalica za navodnjavanje





Postolje za punjenje možete postaviti na travnjak ili na tvrdu površinu kao što je pločnik, pod uvjetom da su travnjak i tvrda površina na istoj visini (bez stepenica).

Da bi ušao u postolje, ispred njega za Landroid treba biti najmanje 80cm ravne staze. Na izlaznoj strani potrebno je barem 30 cm ravne staze prije skretanja ulijevo (sl. 1). Ako je skretanje udesno, nije potreban ravni dio (sl. 2).









## 2.1.3 Popis za provjeru postolja za punjenje:

- A. unutar dosega strujne utičnice
- B. u sjeni
- C. ravna staza na ulazu, ravna staza na izlazu po potrebi
- D. ravna podloga
- E. bez prskalica za zalijevanje u blizini

#### 2.1.4 Postavljanje granične žice na nagibima

Gornja granična žica NE smije biti postavljena na nagibima strmijima od 35% (20°). Donja granična žica NE smije biti postavljena na nagibima strmijima od 17% (10°) i mora biti postavljena barem 40 cm od bilo kakve prepreke kada je na nagibu od 17%.







## 2.1.5 Planirajte mjesto za graničnu žicu

Žicu treba postaviti na određenom razmaku od ruba travnjaka. Taj razmak ovisi o tome što se nalazi s druge strane ruba. Uvjeti s druge strane ruba travnjaka mogu biti različiti u pojedinim dijelovima travnjaka:

- A. Ako rub travnjaka graniči sa stepenicom: držite žicu 26 cm od ruba. (slika 1)
- B. Ako rub travnjaka graniči sa stazom iste visine: držite žicu 10 cm od ruba. (slika 2)
- C. Ako rub travnjaka graniči s bazenom: držite žicu 30 cm od ruba. (slika 3)



Ako vaš travnjak graniči sa susjedovim travnjakom na kojem je također u upotrebi robotska kosilica, postavite žicu barem 1 m od susjedove žice kako biste izbjegli smetnje.

#### **2.2 PREGLEDAJTE TRAVNJAK**

Landroid se može nositi i s najsloženijim travnjacima. Pregledajte travnjak kako biste osigurali jednostavno postavljanje granične žice.

#### 2.2.1 Identificirajte zabranjena područja

Ne biste željeli da robotska kosilica pokosi cvijeće, padne u vodu ili oguli korijen drveta koji viri iznad zemlje. Okružite ta područja graničnom žicom kako bi ih Landroid izbjegavao.

Granična žica je jedna petlja, čija su oba kraja povezana s postoljem za punjenje. Stoga žicu morate odvojiti od granice, okružiti područje koje želite zaštititi, a zatim žicu ponovo povezati s granicom (sl. 1).

Ako su područja koja želite okružiti daleko od granice travnjaka ili ako imate nekoliko područja i drveća koja želite zaštititi, ova uobičajena metoda vremenski je zahtjevna.

Sjajna alternativa je kupnja opcije Landroid Off-Limits. Ona omogućuje da jednostavno okružite zabranjena područja digitalnom ogradom Off-Limits, koja ne treba biti povezana s graničnom petljom (sl. 2). Digitalna ograda Off-Limits također je sjajna za zaštitu sezonske opreme (npr. trampolina) ili za zaštitu novih promjena u rasporedu travnjaka bez potrebe za premještanjem granične žice.





## 2.2.2 Identificirajte prepreke

Senzor prepreka kosilice Landroid može prepoznati čvrste prepreke kao što su drveća, namještaj i sl., koje ne treba okruživati žicom. Ako se na vašem travnjaku nalazi više prepreka jedna blizu druge, preporučujemo da kupite opciju Landroid ACS, pametni ultrazvučni autopilot koji omogućuje da Landroid zaobilazi prepreke, umjesto da se od njih odbija.





Sada kad ste isplanirali sve pojedinosti instalacije, spremni ste za akciju. Prije početka rada, možete posljednji put upotrijebiti svoju staru kosilicu kako biste očistili travnjak i učinili instalaciju jednostavnijom.

## 2.3.1 Postolje za punjenje učvrstite na odabranoj lokaciji

A. Učvrstite postolje za tlo pomoću isporučenih vijaka i isporučenog imbus ključa (sl.1)

B. Ako postavite postolje na tvrdu površinu, učvrstite ga klinovima i vijcima (nisu isporučeni).



## 2.3.2 Povežite jedan kraj granične žice s postoljem za punjenje

- A. Ogulite kraj žice škarama (s. 2)
- B. Otvorite plastična vrata i umetnite oguljeni kraj u lijevu crvenu stezaljku (sl. 3)
- C. Provucite žicu kroz vodilicu u postolju (sl. 3)





#### 2.3.3 Položite graničnu žicu oko travnjaka

- A. Upotrijebite isporučeni mjerač kako biste podesili razmak od žice do ruba
- B. Ako se na rubu travnjaka nalazi stepenica, žica treba biti odmaknuta 26cm (sl. 4).
- C. Ako nema stepenica, žica treba biti odmaknuta 10 cm od ruba (sl. 5).









### 2.3.4 Pričvrstite žicu za tlo pomoću klinova

- A. Postavite klinove na međusobnom razmaku od oko 80 cm (sl. 6)
- B. Žica uvijek treba biti priljubljena uz tlo (sl. 7)





### 2.3.5 Po potrebi oblikujte "otoke" za zaobilaženje

- A. Zaštitite cvjetnjake, jezerca, korijene drveća i druga područja tako da ih okružite graničnom žicom.
- B. Provedite žicu pod pravim kutom od ruba do područja koje želite zaštititi.
- C. Okružite područje žicom, održavajući razmak od 26 cm dok ne zatvorite "otok".
- D. Žicu uvijek postavljajte u smjeru kazaljke na satu. Kosilica će u suprotnom ulaziti na područje "otoka".
- E. Vratite se na rub travnjaka istim putem.

#### 2.3.6 Bertelsen metoda: kako postići savršene kuteve od 90° s uglovima okrenutima prema travnjaku

Ako na vašem travnjaku postoje uglovi od 90 stupnjeva, okrenuti prema njegovoj unutrašnjosti, upotrijebite Bertelsen ravnalo kako bi Landroid savršeno skretao (bez rizika da će naići na prepreku na rubu travnjaka dok izvodi taj manevar).





#### 2.3.7 Zatvorite petlju

Kada završite postavljanje žice po rubu travnjaka, ponovo ćete biti na lokaciji postolja za punjenje.

- A. Provucite žicu kroz vodilicu u postolju do stezaljke (sl. 10).
- B. Odrežite višak žice i ogulite kraj škarama.
- C. Umetnite oguljeni kraj u desnu crnu stezaljku.

#### 2.3.8 Završni postupci

Dosadni dio je završen! Preostalo je još samo nekoliko koraka:

- A. Priključite postolje za punjenje na utičnicu mrežnog napajanja (sl. 11).
- B. Ako je sve u redu, pali se zelena lampica.

C. Ako postoji problem u petlji, kao što je prekinuta žica ili krajevi žice koji nisu pravilno pritegnuti, pali se crvena lampica. Provjerite je li sve u redu i pregledajte odjeljak često postavljanih pitanja ako se problem nastavi.








D. Otvorite stražnji dio Landroida i umetnite bateriju PowerShare u utor tako da "klikne" (sl.12).

E. Postavite Landroid na punjač i provjerite je li u dobrom kontaktu s postoljem (sl. 13). Treperi zelena lampica. Kada je baterija potpuno napunjena, zelena lampica ravnomjerno svijetli.



F. Ostavite Landroid neko vrijeme na punjaču. Dok se Landroid puni, napravite zasluženu pauzu. Upoznajte se sa sljedećim uputama i povežite Landroid s Wi-Fi mrežom.

### 2.3.9 Spajanje granične žice



Isporučena su dva vodootporna priključka granične žice. Oni se mogu upotrijebiti na sljedeći način:

A. Ako je vaš travnjak velikog opsega i treba vam dodatna granična žica kako biste dovršili instalaciju. Pazite da granična žica ne bude dulja od 300m. To je njezina maksimalna duljina (tj., maksimalni opseg travnjaka).

B. Ako se granična žica slučajno prereže i potrebno ju je popraviti.

C. Ako naknadno odlučite preurediti vrt i trebate prilagoditi izvornu instalaciju granične žice.

Priključci su vodootporni i omogućuju optimalno električno povezivanje.

D. Umetnite oba kraja žice u dva od tri otvora priključka. Nije potrebno guliti žice.

E. Potpuno umetnite žice tako da oba kraja žica budu vidljiva s druge strane priključka.

F. Čvrsto pritisnite priključak pomoću kliješta.

▲ Pažnja: Ne preporučuje se razdjeljivanje granične žice izolir-trakom ili upotreba priključnog bloka s vijcima. Nakon nekog vremena može doći do prekida strujnog kruga jer vlaga iz tla može uzrokovati oksidaciju žice.





### Upoznajte se s upravljačkom pločom

Upravljačka ploča Landroida sadrži ključne funkcije u minimalističkom formatu. Za napredne funkcije, besplatna aplikacija Landroid sadrži dodatne opcije u bogatijem sučelju: vašem pametnom telefonu.



### 3.1 Pokrenite Landroid

- A. Postavite Landroid unutar granične žice.
- B. Držite pritisnutu tipku za uključivanje/isključivanje dok se zaslon ne uključi.
- C. Unesite zadani PIN 0000 tako da četiri puta pritisnete tipku OK. Na zaslonu će se prikazati 0000.
- D. Pritisnite tipku START, a zatim pritisnite OK. Landroid će započeti s košnjom.
- E. Landroid možete zaustaviti u bilo kojem trenutku tako da pritisnete tipku STOP.
- F. Da biste Landroid poslali na postolje za punjenje, pritisnite tipku Home, a zatim pritisnite OK.
- G. Prema **START** i **M**, landroid može biti prisiljen završiti dan rada.

# 4. UPRAVLJAČKA PLOČA LANDROIDA

### 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, koja pruža mnogo bogatije i intuitivnije sučelje.

### 4.1 Promijenite PIN

Da biste promijenili PIN, držite pritisnute tipke  $\mathbf{m}$  i  $\mathbf{m}$  5 sekundi. Treperit će ikona  $\mathbf{n}$ , a na zaslonu će se prikazati "  $\mathbf{n}$  (Stari PIN). Nakon toga treperit će prvi broj. Upotrijebite  $\mathbf{m}$  ili  $\mathbf{m}$  kako biste unijeli stari PIN i pritisnite  $\mathbf{m}$ za potvrdu. Treperit će sljedeći broj. Na isti način unesite i druge brojeve. Zatim će se prikazati "P i n". Treperit će prvi broj. Upotrijebite  $\mathbf{m}$  ili  $\mathbf{m}$  kako biste odabrali broj i pritisnite  $\mathbf{m}$  za potvrdu. Treperit će sljedeći broj. Na isti način unesite i druge brojeve. Na primjer, novi PIN je postavljen na  $\mathbf{n}$  228. Nakon toga prikazat će se "P i n2" i ponovo će treperiti prvi broj. Na isti način unesite novi PIN koji ste upravo postavili (u ovom primjeru,  $\mathbf{n}$  266). Na zaslonu će se prikazati "P i  $\mathbf{n}$  328". PIN je uspješno promijenjen.

▲ Važno: zapišite PIN i čuvajte ga na sigurnom mjestu. Za dodatnu sigurnost registrirajte svoj Landroid i pohranite PIN na Worx web-mjestu. Mi ćemo ga pohraniti na sigurno i uvijek će vam biti dostupan u odjeljku My Landroid na web-mjestu. Ako izgubite PIN, možete resetirati uređaj i ponovo postaviti PIN u ovlaštenim servisima za Landroid.



### 4.2 Podešavanje vremena

Da biste podesili vrijeme na svom novom Landroidu, učinite sljedeće:

Uključite Landroid i unesite PIN.

B Držite pritisnutu tipku Start 3 sekunde dok na zaslonu ne počne treperiti godina (npr. 2019):

tipkama ↑ (Start) ili ↓ (Home) odaberite godinu i pritisnite OK za potvrdu.

C Datum će se prikazati u formatu mjesec/dan:

tipkama ↑ (Start) ili ↓ (Home) odaberite mjesec i pritisnite OK za potvrdu.

tipkama ↑ (Start) ili ↓ (Home) odaberite dan i pritisnite OK za potvrdu.

D. Vrijeme će treperiti u formatu h/min:

tipkama ↑ (Start) ili ↓ (Home) unesite sate i pritisnite OK za potvrdu.

tipkama ↑ (Start) ili ↓ (Home) unesite minute i pritisnite OK za potvrdu.

## 4.3 Podesite radno područje

Držite pritisnuto  $\bigcirc$  3 sekunde. Kada treperi ikona  $\bigcirc$ , pritisnite  $\bigcirc$ . Na zaslonu će treperiti broj, na primjer ?  $\bigcirc$ , koji označava područje travnjaka. Vrijeme rada bit će automatski podešeno sukladno veličini vašeg vrta. Upotrijebite  $\bigcirc$  ili  $\bigcirc$  kako biste podesili područje travnjaka i pritisnite  $\bigcirc$  za potvrdu. Landroid će se prebaciti na stranicu stanja pripravnosti.

### 4.4 Promijenite zadano vrijeme pokretanja

Zadano vrijeme pokretanja u 9:00 možete promijeniti u bilo kojem trenutku tako da držite pritisnute tipke *i stop* dok ne čujete zvučni signal. Na primjer, držite pritisnute tipke *i stop* u 14:05 i Landroid će započinjati s košnjom u 14:05.

### 4.5 Podešavanje jednog reza

Ako vaš travnjak ima više područja međusobno povezanih hodnicima, trebao bi biti širok najmanje 1 metar. Ako je hodnik uži od jednog metra, Landroid će se teško kretati između njih dvojice. U ovom slučaju, na travnjaku je preporučljivo imati primarni i sekundarni prostor. Granice treba postaviti kako je prikazano.









# Pritisnite oddok se Landroid ne otvori. Kad 0 trepće, dvaput pritisnite ok

**Napomena:** Kad se baterija istroši ili istekne vrijeme rezanja, Landroid će se vratiti na bazu za punjenje. Ako je Landroid potpuno napunjen i postavljeno vrijeme nije završeno, Landroid će nastaviti kositi sve dok se ne završi vrijeme.

Kad je vaš landroid isključen iz priključne stanice za punjenje, pritisnite tri puta . Kad se landroid nalazi u glavnom području, odaberite Ho: Eo ili ako je landroid u pomoćnom području, odaberite Ho: do pritiskom na ravili i i , a zatim pritisnite ok . (Slika 4). Tada će se na zaslonu prikazati y E : 3 , pritisnite ili mo za odabir radnog dana dana, a zatim pritisnite ok za početak (Slika 5).

**Napomena:** Kada je vaš landroid je u glavnom području, kad se baterija istroši ili istekne vrijeme rezanja, Landroid će se vratiti na bazu za punjenje. Ako je Landroid potpuno napunjen i postavljeno vrijeme nije završeno, Landroid će nastaviti kositi sve dok se ne završi vrijeme. Kada je vaš landroid je u srednjem području, kad se baterija istroši i vrijeme rezanja istekne, landroid naiđe na neke probleme (poput padova i druge).lli ručno pritisne "STOP", Landroid će prestati kositi i ostati u tom položaju.

# **5. POVEZIVANJE LANDROIDA S INTERNETOM**

# ZAŠTO POVEZATI LANDROID

Landroid je uređaj tipa IoT (Internet of Things). Kako biste iskoristili sve funkcije svog Landroida i održali ga ažuriranim uz najnovije verzije softvera, potrebno ga je povezati s internetom putem Wi-Fi mreže.

#### 5.1 PRIJE POČETKA 5.1.1 Preuzmite aplikaciju

Prvo preuzmite besplatnu aplikaciju Landroid. Nabavite je u trgovini aplikacija za Android i Apple.



















### 5.1.2 Provjerite imate li:

A. Lozinku svoje Wi-Fi mreže.

B• Serijski broj Landroida: 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.

### 5.1.3 Provjerite svoje Wi-Fi postavke

A. Landroid radi uz Wi-Fi signal od 2,4 GHz.

B. Provjerite je li Landroid povezan na isti usmjerivač kao i vaš pametni telefon.

C. Pobrinite se da udaljenost između Landroida, pametnog telefona i usmjerivača bude što manja tijekom povezivanja. **Savjet:** ako Landroid dođe u područje travnjaka sa slabim Wi-Fi signalom, naredbe poslane iz aplikacije izvršit će se tek kada ponovo dođe područje s dobrim signalom.

# **6. POVEZIVANJE LANDROIDA S INTERNETOM**

Pokrenite aplikaciju i slijedite ove upute.

### 1. Registrirajte svoj račun.



Registrirajte račun tako da upišete svoje korisničko ime i lozinku ili se prijavite putem Facebooka ili Googlea.

### 2. Unesite serijski broj Landroida.



Registrirajte svoj Landroid tako da unesete serijski broj ručno ili skeniranjem QR šifre.

### 3. Odaberite vezu.

ull 🗢 ≮ Back	9:41 AM Connecting method	\$ 100% 🎟
Ho	ow do you want to connec	:t?
Wi-Fi		>
Find M	ly Landroid	>
Radioli	ink	>
	$\bigcirc$	

Odaberite svoju Wi-Fi mrežu ili povežite Landroid putem opcija Find My Landroid ili RadioLink.

Ako WiFi signal ne pokriva cijeli travnjak, možete kupiti opciju Landroid Radio Link, koja povećava domet signala do 300m. Ili kupite opciju Find My Landroid koja, osim što povezuje Landroid s internetom putem ugrađene SIM kartice, također omogućuje njegovo praćenje u slučaju krađe.

# 7. APLIKACIJA LANDROID VIŠE OD DALJINSKOG UPRAVLJANJA

Nemojte o njoj razmišljati kao o daljinskom upravljaču. Ova aplikacija integralni je dio naprednog ekosustava Worx Landroid, koji se temelji na računalstvu "na oblaku" i umjetnoj inteligenciji.

Zahvaljujući značajci proširene stvarnosti u aplikaciji, možete točno izmjeriti površinu travnjaka. Dovoljno je prošetati se duž granica travnjaka.

Landroid nakon povezivanja može pristupiti funkcijama automatskog planiranja rasporeda s "oblaka" i preuzeti najnoviji softver kako bi zadržao optimalne performanse.

AR01491100



