



Owner's manual

EN

To make sure Landroid Vision is installed and works properly, please complete the following preparations before you start using it:

1. Download the APP
2. Read the "Get Started" guide included in the box to learn how to set it up.
3. Scan the QR code for more detailed installation instructions.

D

Um sicherzustellen, dass Landroid Vision ordnungsgemäß installiert ist und funktioniert, führen Sie bitte die folgenden Vorbereitungen durch, bevor Sie es verwenden:

1. Laden Sie die APP herunter.
2. Lesen Sie die im Paket enthaltene Anleitung „Erste Schritte“, um zu erfahren, wie es eingerichtet wird.
3. Scannen Sie den QR-Code für detailliertere Installationsanweisungen.

F

Pour vous assurer que Landroid Vision est correctement installé et fonctionne, veuillez effectuer les préparations suivantes avant de l'utiliser :

1. Téléchargez l'APP.
2. Lisez le guide « Commencer » inclus dans la boîte pour apprendre comment l'installer.
3. Scannez le code QR pour obtenir des instructions d'installation plus détaillées.

I

Per assicurarti che Landroid Vision sia installato correttamente e funzioni, completa le seguenti preparazioni prima di utilizzarlo:

1. Scarica l'APP.
2. Leggi la guida "Inizia" inclusa nella confezione per imparare come configurarlo.
3. Scansiona il codice QR per istruzioni di installazione più dettagliate.

ES

Para asegurarte de que Landroid Vision esté instalado y funcione correctamente, completa las siguientes preparaciones antes de usarlo:

1. Descarga la APP.
2. Lee la guía "Primeros pasos" incluida en la caja para aprender cómo configurarlo.
3. Escanea el código QR para obtener instrucciones de instalación más detalladas.



Users can view the electronic instructions at <https://wiki.worx.com/en>.

PRODUCT SAFETY

GENERAL SAFETY WARNINGS

⚠ 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.

-This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

-Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

WARNING: To reduce the risk of injury to persons and damage to the machine, do not remove battery pack before switching off the machine.

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE USE

KEEP FOR FUTURE REFERENCE

Safe operation practices

Training

- Read the instructions carefully. Make sure you understand the instructions and be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the appliance. Local regulations can restrict the age of the operator.
- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed.
This machine works without boundary wire or virtual boundary. It can automatically identify the working area and non-working area through the camera. Once the machine is turned on, the camera will automatically turn on and work at the same time. The machine recognizes that the lawn is the working area through the camera, and the non-working area that is not the lawn. When the machine walks to the boundary between lawn and non-lawn, it will automatically turn to return to the working area.
Add a magnetic strip to separate it from the neighbor's lawn. The machine returns when it encounters a magnetic strip while mowing. Return along the magnetic strip when returning.
- Periodically inspect the area where the appliance is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Periodically inspect and clean the boundaries between grass and non-grass. Clearing boundaries helps the lawnmower to identify the working area.
- Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- On multi-spindle appliances, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
- WARNING!** The lawnmower shall not be operated without the guard in place.

Operation

1. General

- Never operate the appliance with defective guards, or without safety devices, for example deflectors, in place.

- b) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- c) Never pick up or carry an appliance while the motor is running.
- d) Operate the disabling device from the appliance.
 - Before clearing a blockage;
 - Before checking, cleaning or working on the appliance;
 - After striking a foreign object to inspect the machine for damage;
 - If the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting.
- e) It is not permitted to modify the original design of robotic lawnmower. All modifications are made at your own risk.
- f) Start robotic lawnmower according to the instructions. When the power key is switched on, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades. Never put your hands and feet under the mower.
- g) Never lift up robotic lawnmower or carry it when the power key is switched on.
- h) Do not let persons who do not know how robotic lawnmower works and behaves use the mower.
- i) Do not put anything on top of robotic lawnmower or its charging base.
- j) Do not allow robotic lawnmower to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables.
- k) Always switch off robotic lawnmower when you do not intend to use the mower. Robotic lawnmower can only start when the power key is switched on and the correct PIN code has been entered.
- l) Keep your hands and feet away from the rotating blades. Never place your hands or feet close to or under the body when robotic lawnmower is in operation.
- m) To avoid using the machine and its peripherals in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- n) Do not touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
- o) For machines used in public areas, that warning signs shall be placed around the working area of the machine. They shall show the substance of the following text:
Warning! Automatic lawnmower! Keep away from the machine! Supervise children!
- p) To avoid the risk of injury, please stop the mower and carry out the mower to another lawn to be mowed. Never drag or pull the mower on operation when you change the lawn to be mowed.

2. Additionally when the appliance is operating automatically

- a) Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.
- b) Please set the smart phone to automatically lock the screen after 30 s to prevent the APP from being misused by others.

Maintenance and storage

⚠ WARNING! When the mower is turned upside down the power key must always be switched off.

The power key should be switched off during all work on the mower's underframe, such as cleaning or replacing the blades.

- a) Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition.
- b) Inspect the robotic lawnmower each week and replace worn or damaged parts for safety.
- c) Check especially that the blades and blade disc are not damaged. Replace all blades and screws at the same time if necessary so that the rotating parts are balanced.
- d) Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
- e) Ensure that batteries are charged using the correct charger recommended by the

manufacturer. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.

- f) In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes etc.
- g) Servicing of the appliance should be according to manufacturers' instructions.
- h) In order to obtain the best performance, please pay attention to the following ambient temperature range, do not charge, use, or store in the case of exceeding the following temperature range:
 - a) Charging temperature range: 4°C~45°C
 - b) Discharge temperature range: -20°C~55°C
 - c) Storage temperature range: -20°C~75°C
- i) Leaking battery fluid can cause skin and eye irritation or chemical burns.
 - a) Avoid contact with skin and eyes.
 - b) If liquid gets in eyes: Do not rub. Flush open eyes with water for at least 15 minutes, and seek medical advice.
 - c) In case of accidental contact, wash the contact area immediately and thoroughly with mild soap and water.
 - d) Use an inert absorbent such as sand on spilled liquid.

Recommendation

To connect the machine and/or its peripherals only to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA.

Residual risks

To avoid injuries, wear protective gloves when replacing the blades.

Transport

The original packaging should be used when transporting robotic lawnmower over long distances. To safely move form or within the working area:

- a) Press the STOP button to stop the mower.
You select the four digit PIN code when you start the mower for the first time.
- b) Always switch off robotic lawnmower if you intend to carry the mower.
- c) Carry the mower by the handle at the front under the mower. Carry the mower with the blade disc away from the body.

RF exposure requirements

To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 200mm or more should be maintained between this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

This is a class III appliances and it must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.

WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

Safety Warnings for battery pack

- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited**

by conductive materials. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) Keep battery pack clean and dry.**
- g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) Retain the original product literature for future reference.**
- o) Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) Dispose of properly.**
- q) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.**
- s) Warning! Do not use non-rechargeable batteries.**

User manual requirements for wireless product

- a) Operation of this device is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and
 - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- b) Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- c) NOTE: This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Band application caution (for Wi-Fi 5G device)

Legal Information This device may be operated in all member states of the EU. Observe national and local regulations where the device is used.

This device is restricted to indoor use only when operating in 5150 to 5350 MHz frequency range in following countries:

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

INFORMATION ON LANDROID VISION



WARNING – robotic lawn mower can be dangerous if incorrectly used. Read through the Operator's manual carefully and understand the content before using your robotic lawn mower.



WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating.



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



WARNING - Do not ride on the machine.



Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



Do not burn



Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



Prohibit disassembling the machine without authorization.



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.



Class III appliance



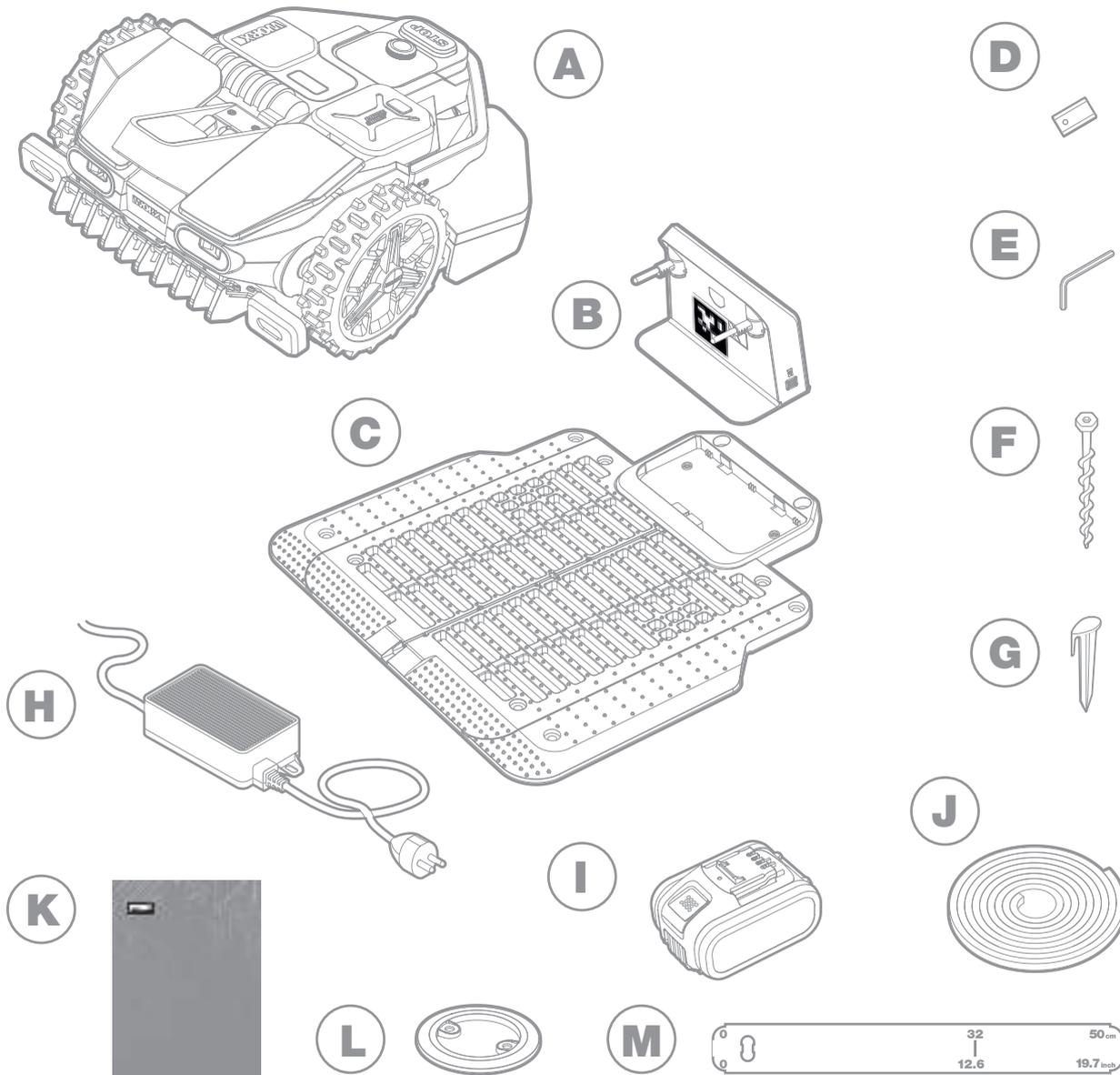
Read operator's manual



Detachable supply unit

Your Landroid Vision can be used with other Worx functional accessories. Visit www.worxlandroid.com to learn more about these available accessory options.

**COMPONENT LIST
WHAT'S IN THE BOX**



The picture is only for reference

- A** Worx Landroid Vision

- B** Charging tower

- C** Charging base plate

- D** Spare blades kits

- E** Hex key

- F** Screws

- G** Magnetic strip pegs

- H** Power supply

- I** 20V battery

- J** Magnetic strip in green*

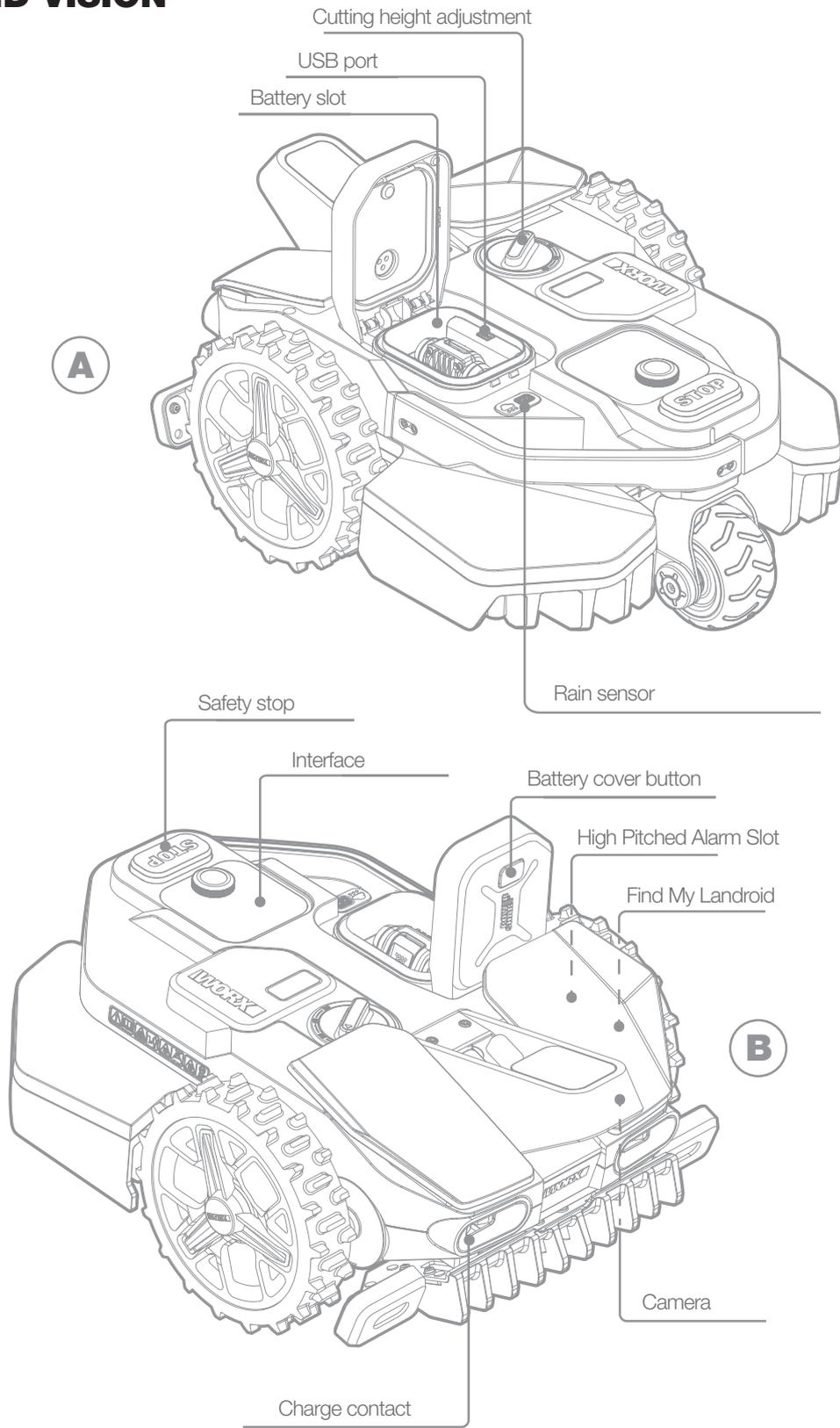
- K** Manuals

- L** RFID

- M** Measurement gauge

* Only for Landroid Vision

GETTING TO KNOW LANDROID VISION



The picture is only for reference

TECHNICAL DATA

Type **WR206E.1 WR208E.1 WR213E.1 WR216E.1 (200-299 - designation of machinery, representative of Robotic lawn mower with Vision technology)**

	WR206E.1	WR208E.1	WR213E.1	WR216E.1
No load speed (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Cutting area (m ²)	600 m ²	800 m ²	1300 m ²	1600 m ²
Cutting diameter (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Cutting height (mm)	30-60 mm			
Cutting system	3 pivoting razor blades			
Cutting height positions	4		7	
Slope (%)	30%			
Battery type	Lithium-ion			
Battery Capacity (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Battery model	WA3551.1 / WA3502	WA3014 / WA3644		
Charging time approx. (mins.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Charger model	WA3750.1 / WA3755.1	WA3775 / WA3776		WA3796 / WA3798
Charger rating	Input: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Output: 20V , 1.5 A	Input:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Output: 20 V , 3.0 A		Input:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Output: 20 V , 5.0 A
Machinery weight (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Protection degree	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Frequency bands for NFC (MHz)	13.56 MHz			
Maximum Transmitted Power for NFC (dBuA/m)	83 dBuA/m			
Frequency bands for Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximum Transmitted Power for Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frequency bands for Wi-Fi (MHz)	2400-2483.5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz			
Maximum Transmitted Power for Wi-Fi (dBm)	20 dBm			
Frequency bands for Wi-Fi (MHz)	5725 ~5850 MHz			
Maximum Transmitted Power for Wi-Fi (dBm)	14 dBm			
Waterproof level	IPX 5			

*Voltage measured at no load. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

NOISE DATA

	WR206E.1	WR208E.1	WR213E.1 WR216E.1
A weighted sound pressure	$L_{pA} = 49.45 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 49.46 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 49.73 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
A weighted sound power	$L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 3 \text{ dB(A)}$
Wear ear protection when sound pressure is over 80 dB (A).			

A degree of noise from the machine is not avoidable. Route noisy work is to be licensed and limits for certain periods. Keep rest periods and they may need to restrict the working hours to a minimum. For their personal protection and protection of people working nearby, an appropriate hearing protection shall be worn.

ACCESSORIES

	WR206E.1	WR208E.1	WR213E.1	WR216E.1
Screw	14	14	14	14
Charging tower	1	1	1	1
Charging base plate	1	1	1	1
Magnetic strip pegs	16	16	16	16
Hex key	1	1	1	1
Blade (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetic strip (5m)	2	2	2	2
Measurement gauge	1	1	1	1
Battery pack (WA3551.1 / WA3502)	1	/	/	/
Battery pack (WA3014 / WA3644)	/	1	1	1
Charger (WA3750.1 / WA3755.1)	1	/	/	/
Charger (WA3775 / WA3776)	/	1	1	/
Charger (WA3796 / WA3798)	/	/	/	1

We recommend that you purchase genuine accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

INTENDED USE

The garden product is intended for domestic lawn mowing. It is designed to mow often, maintaining a healthier and better looking lawn than ever before. Depending on the size of your lawn, your Landroid Vision may be programmed to operate at any time or frequency. It is impossible for digging, sweeping or snow cleaning.

MAINTENANCE

Your Landroid Vision, works hard and needs to be cleaned and checked from time to time. This section of our guide helps you keep Landroid Vision in good shape so it can last for years without trouble. Here's how to take care of your Landroid Vision. Switch off the machine before carrying out any service or maintenance.

1. Keep it sharp

Landroid Vision does not cut grass like other mowers. Its cutting blades are razor sharp on 2 edges and rotate in both directions for maximum cutting capacity.

A. The blade turning disc makes a clockwise and counterclockwise rotation at random to use both cutting edges and minimize the frequency of replacing the blades.

B. Each cutting blade will last up to 2 months when it is programmed to mow every day.

C. Always check to see if the blades are chipped or damaged and replace them if they are.

D. When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with your Landroid Vision. Spare blades are also available at your nearest Landroid Vision retailer.

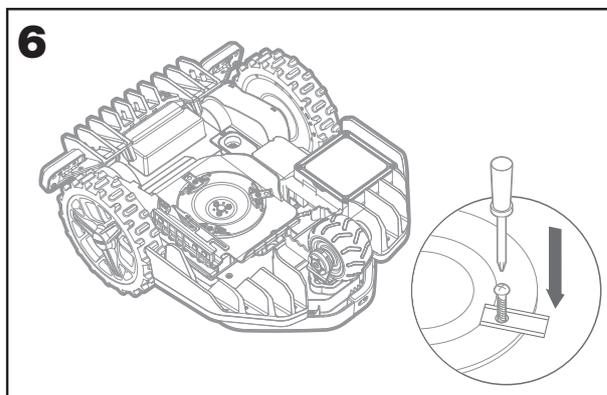
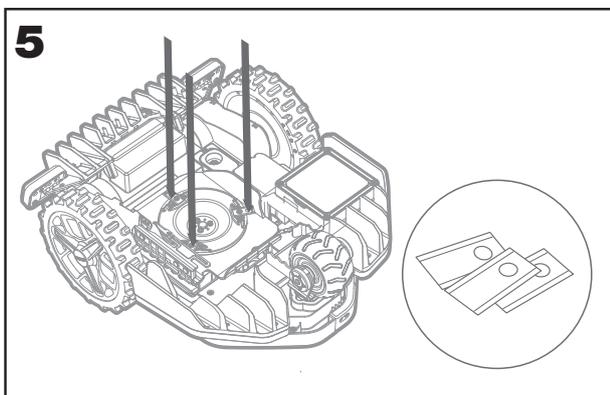
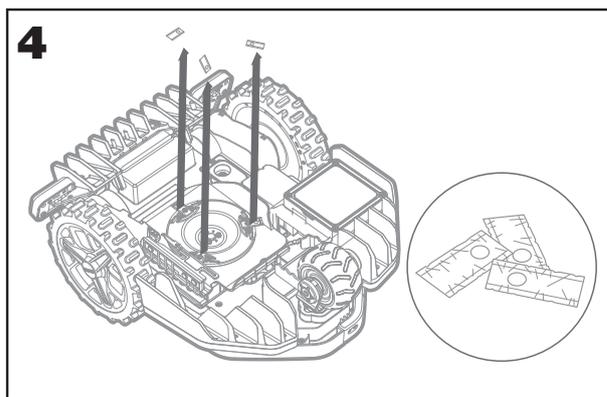
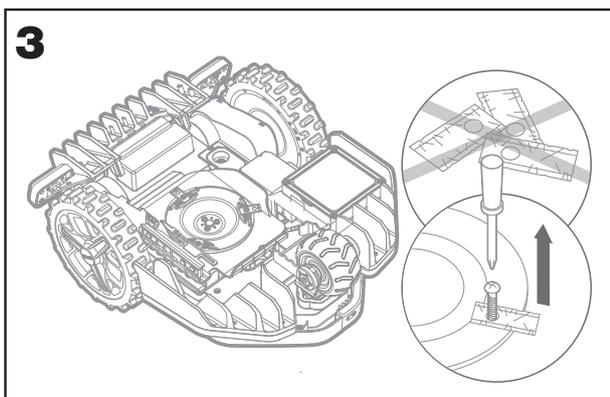
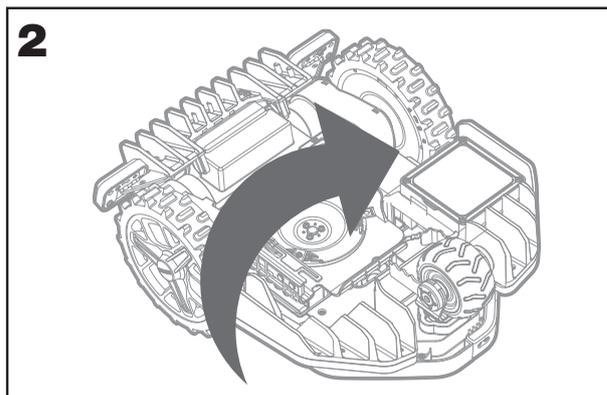
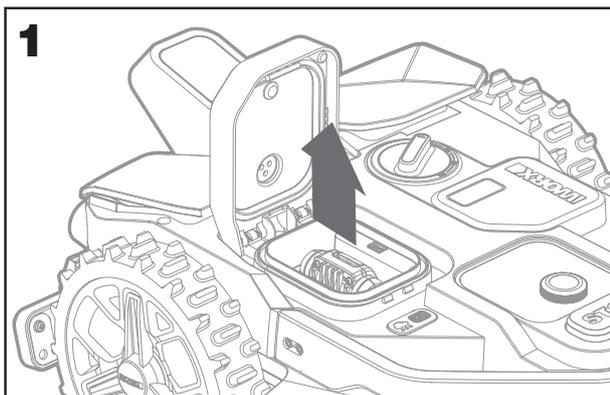
⚠ WARNING! Before cleaning, adjusting, or replacing the blades, turn your Landroid Vision OFF and remove the battery. Always wear protective gloves.

1.1 Replacing the Blades

Remove the battery (See Fig. 1) and gently flip the Landroid Vision over (See Fig. 2).

Take the screws off the blades with a screwdriver (See Fig. 3 - Fig. 4).

Firmly screw on the new blades (See Fig. 5 - Fig. 6).

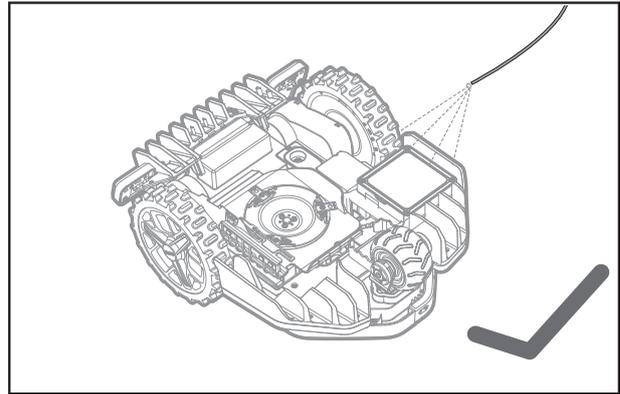
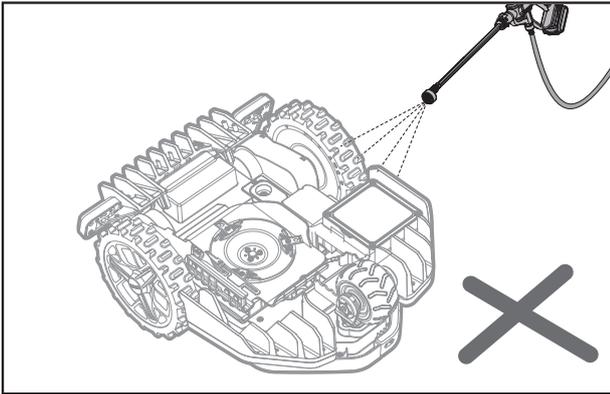


⚠Attention: When fitting new blades, make sure you replace ALL the blades. Always use new screws when fitting blades. This is important to ensure blade retention and balance the blade turning disc. Failure to use new screws could cause serious injury. Important: After screwing the blade to the blade disc, make sure the blade is able to spin freely.

2. Keep it clean

Your Landroid Vision should be cleaned regularly. This helps keep it in good conditions, especially removing dirt, debris and the build-up of grass clippings from daily mowing. Turn Landroid Vision off before cleaning it. For extra safety, remove the battery.

⚠Attention: Make sure the battery pack cover is closed when washing your Landroid Vision.
⚠WARNING! YOUR Landroid Vision can only be washed by using a hose! DO NOT use high pressure washer on your Landroid Vision. High pressure water can go inside the sealings and damage electronic and mechanical parts.



2.1 Cleaning the upper body

- A. Clean with a spray bottle filled with water. Don't use solvents or polishers.
- B. Use a brush or a clean cloth to remove built-up dirt.

2.2 Cleaning the Bottom

- A. Flip Landroid Vision upside down.
- B. Remove debris and grass clippings using a brush to remove.
- C. Be careful not to touch the blades with your hands. Wear gloves for protection.
- D. Clean the blade disc, the chassis and the front wheel(s) thoroughly with a soft brush or moist rag.
- E. Rotate the blade disc to ensure it rotates freely. Remove any obstructions. Remove any lodged debris so that they don't cause a crack in the blade disk. Even the tiniest crack effects mowing performance.
- F. Check the blades spin freely around the fixing screws. Remove any obstructions.

2.3 Cleaning the drive wheels

- A. Remove mud from wheels with a brush in order to ensure good grip of the tread.

2.4 Cleaning the camera

- A. We recommend that users regularly wipe the camera with a rag.

2.5 Clearing the charging contacts

- A. Clean the contact pins located on the charging pile and the charging contacts located on the Landroid Vision using a cloth.
- B. Periodically remove any build-up of grass clippings or debris around the contact pins and the charging strips to ensure Landroid Vision successfully charges each time.

3. Keep it charged

- The heart of Landroid Vision is its 20V Li-Ion Worx Powershare Battery.
- A. For the proper storage of the battery, make sure it is fully charged and kept in a cool dry place.
 - B. The recommended Landroid Vision operation temperature is between 0-55°C.
 - C. The life-span of Landroid Vision's battery depends on hours of usage and the length of use per day during the mowing season.

3.1 Landroid Vision can be charged manually

- A. Connect the charging base to a suitable power supply. The green light on the charging base will turn on.
- B. Manually dock Landroid Vision into the charging base while Landroid Vision is powered off.
- C. The green light on the charging base will flash and Landroid Vision will begin to charge.

3.2 The battery can be replaced manually

- A. Press the button on the battery cover and open the cover.
- B. Take out the old battery and install the new battery pack.
- C. Close the battery cover.

NOTE: Install the battery pack according to the polarity direction of the battery marked on the physical object.

4. Keep it stored over the winter

Although Landroid Vision is designed and built to survive the most severe weather conditions, we recommend storing it in your shed or garage during the winter. To prepare it for winter hibernation:

- A. Clean it thoroughly.
- B. Fully charge the battery.
- C. Turn the power off.

4.1 Getting back to work in the Spring

When it is time to re-start Landroid Vision for the new season, please perform the following checks:

- A. Update the time and date settings via the App.
- B. If you notice signs of oxidation on the charging contacts of Landroid Vision and the charging base, clean these with a fine grade emery cloth.
- C. Full charge Landroid Vision's battery before operating.

5. Keep it updated

Landroid Vision is always improving and new software versions are made available for free. Always keep Landroid Vision software updated to make the most of your machine.

5.1 Check which software version you have

The software version number can be seen when the Landroid Vision is powerd-on.

5.2 Over-the-Air (OTA) updates

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

5.3 Manual updates

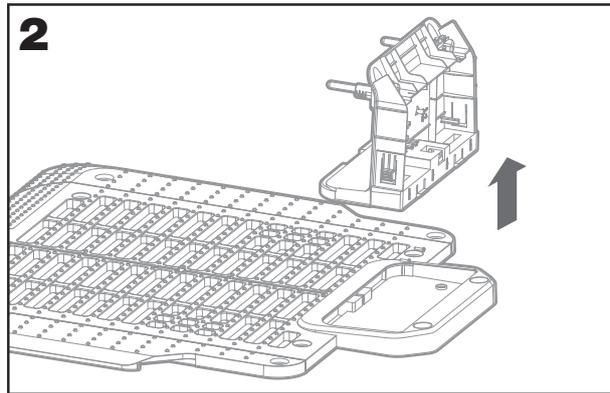
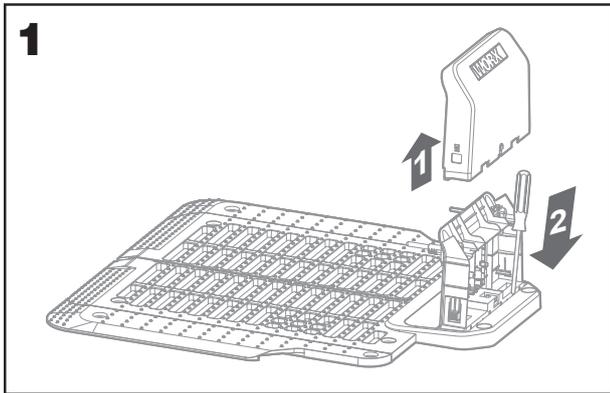
- A. If your Landroid Vision is not connected to your Wi-Fi network, you can still update it to the latest software version with a USB stick.
- B. Regularly visit the Worx Landroid Vision website to check if any new version is available. If you subscribed to Landroid Vision email list, you will be notified when a new version is available.
- C. Download the latest software version at our website.
- D. Take a blank USB stick formatted in **FAT32**.
- E. Save the file and extract the content to your USB stick.
- F. Make sure your Landroid Vision is getting charged.
- G. Turn off Landroid Vision.
- H. Open the battery cover of the Landroid Vision to access the USB port.
- I. Insert the USB stick in the port.
- J. Turn on Landroid Vision.
- K. Without lifting Landroid Vision, remove the USB stick when "Please remove the USB key" is displayed.
- L. The update will begin automatically and may take a while. Landroid Vision will restart automatically after the update is completed.

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

6. Remove the charging tower

- A. Simultaneously press the two clips on the charging tower cover to remove the charging tower cover. **(See Fig. 1)**
- B. Use a screwdriver against the charging tower pin, then remove the charging tower. **(See Fig. 1 - Fig. 2)**

NOTE: When Landroid Vision is not in use for a long time, removing and properly storing the charging tower can prolong the service life of the charging base.



OPERATION MESSAGES

MESSAGE	LANDROID VISION ACTION
Cutting grass	Cutting grass according to the mowing schedule.
Raining	The rain sensor detects water. Landroid Vision will return to the charging base and stay there for the time you have programmed it to do so. When dry, Landroid Vision will automatically begin the rain delay countdown and then return to mow. If you want Landroid Vision to mow before this, simply turn it off then on again, but only when the rain sensor is dry, or you can remove the rain delay completely by setting the rain delay time to zero.
Going home	Needs to recharge—during the journey to the base, the cutting blade is stopped in order to save energy.
Charging	'Charging' and charge percentage are displayed.
No working time scheduled	Stand-by, needs to be programmed as desired.
Not working today	Stand-by, will start according to mowing schedule.
Work done today	
Charge complete	Landroid Vision has completed its charging.
Emergency charge	Landroid Vision is charging in a powered-off state.

ERROR MESSAGES

Sometimes things can go wrong. Fortunately Landroid Vision is smart enough to tell you if it is encountering an issue, so you can fix it. If in doubt, please visit our website where you will find useful videos and further support.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
	Battery pack cover is open.	Close the battery pack cover.
Outside working area! Press START to reset.	Landroid Vision cannot find the lawn border.	<ol style="list-style-type: none"> 1. If Landroid Vision is actually outside of its working area: turn power off, take Landroid Vision inside the working area, turn the power on and press start. 2. If Landroid Vision is inside its working area check if the LED on the charging pile is solid green.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
WRONG PIN! Please retry.	PIN code is wrong.	Input the correct PIN or re-set your PIN.
Blade motor fault! Press START to reset.	Blade disc is blocked by an object, e.g. a branch.	Turn power off. Turn Landroid Vision upside down and check if there's anything preventing the blade disc from rotating and remove any obstruction. Turn Landroid Vision upright. Turn power on. Press start.
	Blade is over-loaded by thick dense grass.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area with short grass or adjust the cutting height to a higher setting. Turn power on. Press start.
Wheels motor fault! Press START to reset.	Wheel motor is blocked in some way.	Turn power off and take Landroid Vision to an area free from obstacles. Turn power on. Press start. If the error message is still displayed, turn power off. Turn Landroid Vision upside-down and check if there's anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn Landroid Vision upright, turn power on.
Upside down! Press START to reset.	This could have happened when Landroid Vision came into contact with a sloping surface which made it overturn.	Turn Landroid Vision upright and remove any obstacle that might have caused Landroid Vision to overturn.
Mower trapped! Press START to reset.	Landroid Vision is trapped.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area of your lawn free of obstacles, then turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid Vision upside-down. Check if there is anything preventing the wheels from rotating. Remove any obstruction, turn the Landroid Vision upright, turn power on.
Mower lifted! Press START to reset.	Landroid Vision has been lifted up.	Turn power off. Take Landroid Vision to an area clear of obstacles, turn power on. Press start. If the error message is still displayed: turn power off, turn Landroid Vision upside-down and check there's anything that can cause Landroid Vision to be lifted up. Remove any possible object, turn Landroid Vision upright, turn power on.
Battery voltage too low! Please change battery.	Battery exhausted, and needs to be recharged.	In this case you must turn Landroid Vision off and place it in the charging base, then 'Emergency charging' will be displayed and it will start charging. If the battery error still persist, your battery is damaged and need to be changed.
Battery temperature out of range! Please wait.	Temperature is too high (more than 45°C) or too low (less than 4°C) when charging.	Place the charging base in a shady area or wait until it reaches the normal temperature.
Can't find charging base! Press START to reset.	Machine doesn't have enough power to go back to charging base.	Take Landroid Vision to the charging base.

MESSAGE	CAUSE	ACTION
Mower locked!	With the “Lock Function” enabled, if your Landroid Vision does not receive a signal from your Wi-Fi router for 3 days, then it gets locked as a security measure. This could be because your router lost its power or because you changed your Wi-Fi router or network provider.	Please reconnect Landroid Vision to the Wi-Fi network it has been originally paired with. If this is not possible, contact Customer Service.
RFID reader error!	RFID is not installed correctly.	Check if RFID is correctly installed.
Camera blocked!	Camera covered by dirty things.	Clean the camera.

NOTES

- A. Before turning power on, always check Landroid Vision is inside its working area. If not, the message “Outside working area! Press START to reset” will be displayed. This message is also displayed when Landroid Vision is partly but not completely inside its working area.
- B. If for any reason—i.e. a party, children playing...—you want to park your Landroid Vision in the charging base: press  then . Landroid Vision will go to its base and stay there. Please note Landroid Vision will now wait until the next scheduled mowing session. If you want to re-start it at anytime, press  then  to start your Landroid Vision.
- C. If an error repeatedly occurs in the same area of your lawn, you might have a problem with the working area so please refer to the installation instructions and check your set up is correct with its help.
- D. If your lawn is divided in two separated areas, connected by a corridor less than 1m wide, one of which is not provided with the charging base: when Landroid Vision runs out of charge, take it manually to the charging base.
- E. If Landroid Vision runs abnormally once in a while, please reset it by turning it off and removing the battery for 30 seconds, then restart it. If the problem cannot be solved, please contact our Customer Service for help.

TROUBLESHOOTING

If your Landroid Vision does not work correctly, follow the trouble shooting guide below. If the fault persists, contact Customer Service.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
The LED light on the charging pile does not turn on.	There is no power.	Check the charging base is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply.
Landroid Vision turns on, but the blade disc does not spin.	Landroid Vision is searching for the charging base.	This is normal: when Landroid Vision needs to recharge, the blade disc does not rotate while it is searching for the charging base automatically.
Landroid Vision vibrates.	The blade disc is unbalanced. Blades may be damaged.	Check the blades and replace them if damaged. Remove debris and foreign objects from the blades and blade disc.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Grass is being cut unevenly.	Landroid Vision does not work enough hours per day to cut the grass.	Try adding more hours to the mowing schedule.
	Mowing area is too big for the size of Landroid Vision you have.	Try decreasing the size of the mowing area or increasing working time.
	The blades are dull and not sharp.	Change all the blades and screws in order to balance the blade disc.
	The cutting height is set too low for the length of the grass.	Raise the cutting height and then gradually lower.
	Grass or another object has wrapped around the blade disc.	Check the blade disc and remove any grass or other objects that might prevent it spinning.
	There is a build-up of grass in the blade disc or motor frame box.	Make sure the blade disc rotates easily. If need be, you may take off the blade disc and then remove the debris.
	Recognition error	Remove the obstacles, such as piles of leaves, weeds and wildflowers.
The secondary area is not mowed.	Programming error	Make sure the RFIDs are installed correctly and reprogrammed.
	There are obstacles between the RFIDs in the pathway.	Remove the obstacles.
	The boundary of the passage within 1.5 m range of the boundary wire for the RFID is curved.	Ensure that there is no boundary curved within 1.5 m range of the boundary wire for the RFID.
The charging time is far more than the rated charging time.	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging pile and the charging strip on Landroid Vision using a cloth.
	The charging protection program is activated due to high temperature.	Place the charging base in a shady area or wait until the temperature has cooled down.
The mower does not charge.	There is no power.	Check the power cord is connected properly to the charger and the charger is connected to a suitable power supply. Make sure both the charging strips on the mower touch the center of the charging contacts on the charging pile.
Landroid Vision is starting to have shorter run-times between charges.	Something is clogging in the blade disc creating friction and increasing power consumption.	Take off the blade disc and clean it. Maybe the grass is too high and too thick.
	Landroid Vision is shaking heavily because the blade disc is unbalanced.	Check the blade disc and blades, remove debris and foreign objects from the blades and blade disc. Replace the blades with a new set.
	The battery may be exhausted or old.	Replace battery.
	The working time is up.	Reset the working time.
Landroid Vision is not operating at the correct time.	The clock is not set to the correct time.	Set the clock to the correct time.
	Programmed cutting times for Landroid Vision are not correct.	Change the time settings for the mower to start and stop.
	The percentage of weekly operating time set through App has changed.	Set the correct percentage through App.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Landroid Vision can not find the charging base.	The direction of the charging base is incorrect.	Make sure Landroid Vision dock right towards the charging base and departures in anti-clockwise direction.
	There are obstacles in front of the charging base.	Please remove the obstacles within the 2 m in front of the charging base.
	The QR code is sheltered.	Make sure the QR code is clear and that there is nothing directly on it or above it.
Landroid Vision cannot correctly dock with the charging pile.	Environmental influences.	Restart Landroid Vision.
	Poor connection caused by debris on the charging strip.	Clean the contact pins located on the charging pile and the charging strip on Landroid Vision using a cloth.
The green light on the charging pile turns on before charging is complete.	The charging base is overheating or overcooling.	Place the charging base in a shady area or wait until it reaches the normal temperature.
Landroid Vision wheels skid or repeatedly slip.	Obstacles, such as twigs and branches may be lodged under Landroid Vision.	Remove objects from underside of Landroid Vision.
	The lawn is too wet.	Exclude the wet or soft ground areas by using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide until the lawn is dry again.
Landroid Vision slips out of its working area.	Low grip of Landroid Vision drive wheels.	Please check the wheels are clean and free of mud in order to have the maximum grip possible.
	The slope is steeper than 30% (17°).	Exclude the sloped area by using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide directly beside the slope.
	Recognition error.	Remove the obstacle if there is one. Using the magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide on the lawn edge ensure that the mower functions correctly.
	There is grass whose height is higher than 15 cm.	Trim the grass to below 15 cm. Lay magnetic strips or set up a 5 cm non-grass pathway if there are steps, cliffs or a pond below the grass.
Landroid Vision frequently collides.	The grass is taller than 15 cm.	Trim the grass to below 15 cm.
	There is grass around suspended objects such as a hanging fence or a slide.	Lay magnetic strips or set up a 5 cm non-grass pathway around the area.
Landroid Vision operative system crashes when charging or on standby.	Software or display fault.	Restart Landroid Vision.
Landroid Vision shuts off when docking in the charging pile.	Landroid Vision fails to charge due to over temperature protection and is powered off.	Place the charging base in a shady area or wait until the temperature has cooled down.
	Poor connection.	Check the LED light on the charging pile. Check the connection between the contact pins located on the charging pile and the charging strip.
Landroid Vision stops in the working area.	There are continuous obstacles in the working area.	Lay magnetic strip or by creating a non-grass pathway that is more than 5 cm wide around the obstacles.
	The cutting height is set too low for the length of the grass or the grass is too dense.	Raise the cutting height and then gradually lower.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Landroid Vision flips over.	There is an inclined obstacle on the lawn.	Exclude the obstacle from Landroid Vision's working area.
Landroid Vision fails to connect to the internet.	Please check your router has the correct settings.	<p>Make sure your router is 2.4GHz or 5GHz. If your router has two settings, please enable the 2.4GHz or 5GHz band.</p> <p>Make sure your router is set to 802.11 mode and wireless setting is b/g/n mixed.</p> <p>Make sure your router has the SSID Broadcast function enabled when you connect the machine with the App. You can close it after you connect successfully.</p> <p>Make sure DHCP function is enabled.</p> <p>If you changed your Wi-Fi network, you need to connect Landroid Vision to the new network.</p> <p>If you have a "Fritz! box" router, please make sure activate "Allow communication between devices in same network" in the settings.</p>
	Please check whether the router is disconnected or WIFI SSID is changed.	Make sure the router is connected and WIFI SSID is correct.
The software upgrade fails.	The Wi-Fi signal is weak.	Move closer to the router to strengthen the signal.
	The battery level is less than 50%.	Place Landroid Vision on the charging station or ensure that the battery level is above 50%.
Your Landroid Vision beeps when you are adjusting "month / hour / minute"	It is normal.	Anticlockwise the  to adjust.

Environmental protection

 Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

Remove the used battery pack from the appliance and dispose of it at the most convenient recycling facility. If in doubt, consult your local environmental protection department.

We, Positec Technology (China) Co., Ltd, hereby declare, that the below product(s) covered in this document are in conformance with the applicable security requirements in Schedule 1 of The Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023 ("**Security Requirements**")

Please note that this statement of compliance, including the Defined Support Period stated herein, is only applicable to products sold in the UK.

Positec Technology (China) Co., Ltd welcomes input on potential software vulnerabilities so that we can take appropriate steps to maintain the security of our products and systems. Information on how to report security questions, issues or possible incidents to the Product Security Team can be found here:

Link: <https://security.positecgroup.com>

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
 Positec Germany GmbH
 Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product

Description **Robotic Lawnmower**

Type **WR206E.1 WR208E.1 WR213E.1 WR216E.1 (200-299 - designation of machinery, representative of Robotic lawn mower with Vision technology) (Serial number is placed on the back page) with battery charger WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 and charging base WA0515**

Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC amended by 2005/88/EC

- Conformity Assessment Procedure as per
 - Measured Sound Power Level
 - Declared Guaranteed Sound Power Level

WR206E.1
Annex V
57.45 dB (A)
59 dB (A)

WR208E.1
Annex V
57.46 dB (A)
59 dB (A)

WR213E.1 WR216E.1
Annex V
57.73 dB (A)
59 dB (A)

Standards conform to,

For Lawn mower: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

For Bluetooth & Wi-Fi module (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

For Wi-Fi module (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1

For charger: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

For RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.3.2

For Noise: EN ISO 3744:1995

For RoHS: EN IEC 63000:2018

The person authorized to compile the technical file,

Name Marcel Filz

Address Positec Germany GmbH Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2025/01/22

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Die elektronischen Anleitungen sind abrufbar unter <https://wiki.worx.com/en>.

PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

⚠️ 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.

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) vorgesehen, die über reduzierte körperliche Eignung, Wahrnehmung oder geistige Fähigkeiten, Mangel an Erfahrung und Wissen verfügen, sofern diese Personen nicht von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in der Verwendung des Gerätes unterwiesen wurden.

- Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

WARNUNG: Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Netzteil.

WARNUNG: Nehmen Sie den Akku nicht heraus, bevor Sie das Gerät ausschalten, um die Verletzungsgefahr von Personen und Schäden am Gerät zu verringern.

WICHTIG VOR GEBRAUCH BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN UND FÜR WEITERE FRAGEN AUFBEWAHREN Sicherer Betrieb

Training

- Die Anweisungen aufmerksam durchlesen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem vorschriftsmäßigen Gebrauch des Rasenmähers vertraut.
- Niemals Kindern oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen erlauben, den Rasenmäher zu benutzen. Nationale Vorschriften können das Alter der Bedienperson möglicherweise beschränken.
- Bedenken Sie, dass der Bediener oder Benutzer bei Unfällen oder Gefährdungen anderer Personen oder deren Eigentum die Verantwortung trägt!

Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass das automatische Begrenzungssystem ordnungsgemäß und gemäß den Anweisungen installiert ist.
Dieses Gerät arbeitet ohne Begrenzungsdrähte oder virtuell gesetzte Grenzen. Es ist dank der Kamera in der Lage, automatisch den Arbeitsbereich und die vom Mähbetrieb ausgenommenen Bereiche zu identifizieren. Wird das Gerät eingeschaltet, schaltet sich auch die Kamera automatisch ein. Das Gerät erkennt mit Hilfe der Kamera, dass der Rasen die Arbeitsfläche ist und Flächen, die kein Gras aufweisen, von der Bearbeitung ausgenommen sind. Erreicht das Gerät die Grenze zwischen Ihrem Rasen und einer Fläche, die kein Gras aufweist, dreht es sich automatisch in die entgegengesetzte Richtung und kehrt in den Arbeitsbereich zurück.
Mit einem Magnetstreifen können Sie Ihren Rasen von den Rasenflächen Ihrer Nachbarn abgrenzen. Das Gerät kehrt automatisch um, wenn es beim Mähen auf einen Magnetstreifen trifft. Bei seiner Rückkehr orientiert es sich an dem Magnetstreifen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem das Gerät zum Einsatz kommen soll, und entfernen Sie alle Steine, Äste, Drähte, Knochen und anderen Fremdkörper. Überprüfen und pflegen Sie auch regelmäßig die Grenzen zwischen Rasenflächen und Bereichen, in denen kein Gras wächst. Das Pflegen der Grenzen unterstützt das Gerät bei der Erkennung des

Arbeitsbereiches.

- c) Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob Messer, Messerschrauben und Schneidbalken abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte Messer und Schrauben nur im ganzen Satz auswechseln, um Unwuchten zu vermeiden.
- d) Achten Sie darauf, dass bei Geräten mit mehreren Klingen ein Klingensatz durch den anderen in Rotation versetzt werden kann.
- e) **WARNUNG!** Der Rasenmäher darf nicht betrieben werden, wenn der Schutz nicht angebracht ist.

Betrieb

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- a) Betreiben Sie das Gerät niemals mit defektem Schutz oder ohne installierte Sicherheitsvorrichtungen, wie etwa Deflektoren.
- b) Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile bringen. Halten Sie sich stets von der Austrittsöffnung fern.
- c) Niemals den Rasenmäher bei laufendem Motor anheben oder tragen.
- d) Betätigen Sie die Deaktivierungseinrichtung des Geräts:
 - vor dem Beseitigen einer Verstopfung;
 - vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gerät;
 - Nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper ist das Gerät auf Schäden zu überprüfen;
 - Wenn das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren, und zur Überprüfung auf Beschädigungen vor der Wiederinbetriebnahme.
- e) Der ursprüngliche Zustand des Landroid Vision darf nicht modifiziert werden. Alle Änderungen erfolgen auf eigene Verantwortung.
- f) Starten Sie den Roboter-Rasenmäher gemäß Anweisungen. Wenn Sie die Einschalttaste betätigt haben, stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Hände und Füße von den drehenden Messern entfernt halten. Bringen Sie Ihre Hände und Füße niemals unter den Rasenmäher.
- g) Heben Sie den Roboter-Rasenmäher niemals an bzw. tragen Sie ihn nicht, wenn der Netzschalter eingeschaltet ist.
- h) Erlauben Sie niemandem, der sich mit den Funktionen und Verhaltensmustern des Landroid Vision nicht auskennt, den Mäher zu benutzen.
- i) Keine Gegenstände auf den Landroid Vision oder seine Ladestation legen.
- j) Wenn der Messerteller oder das Gehäuse defekt ist, darf der Landroid Vision nicht in Betrieb genommen werden. Das gleiche gilt für defekte Messer, Schrauben, Muttern oder Kabel.
- k) Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher stets aus, wenn dieser nicht verwendet wird. Der Roboter-Rasenmäher kann nur starten, wenn die Einschalttaste betätigt ist und der korrekte PIN-Code eingegeben wurde.
- l) Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Rasenmäherklingen fern. Halten Sie mit Ihren Händen und Füßen stets einen sicheren Abstand zum Gehäuse ein, solange der Rasenmäher in Betrieb ist.
- m) Vermeiden Sie die Nutzung der Maschine und deren Peripheriegeräten bei schlechtem Wetter, besonders wenn die Gefahr eines Blitzschlags.
- n) Berühren Sie sich bewegende gefährliche Teile nicht, bevor diese vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- o) Bei Maschinen, die in öffentlichen Bereichen verwendet werden, müssen Warnschilder um den Arbeitsbereich der Maschine angebracht werden. Sie sollen den Inhalt des folgenden Textes zeigen:

WARNUNG! Automatischer Rasenmäher! Halten Sie sich von der Maschine fern!
Beaufsichtigen Sie Kinder!
- p) Um das Verletzungsrisiko zu vermeiden, bitte stoppen Sie den Rasenmäher und tragen Sie ihn zu einem anderen Rasen, der gemäht werden soll. Ziehen oder schleppen Sie den

Rasenmäher niemals im Betrieb, wenn Sie den zu mähenden Rasen wechseln.

2. Hinweis zum Automatikbetrieb des Roboters

- a) Den Landroid Vision niemals unbeaufsichtigt verwenden, wenn sich Personen – besonders Kinder – oder Haustiere in der Nähe aufhalten.
- b) Bitte stellen Sie das Smartphone so ein, dass der Bildschirm nach 30 Sekunden automatisch gesperrt wird, damit die APP nicht von Fremden unbefugt genutzt werden kann.

Wartung und Lagerung

⚠️ WARNUNG! Wenn der Rasenmäher umgedreht wird, muss die Einschalttaste ausgeschaltet werden.

Die Einschalttaste muss bei allen Arbeiten am Unterbau des Rasenmähers ausgeschaltet werden, beispielsweise bei der Reinigung oder beim Wechseln der Messer.

- a) Stellen Sie den festen Sitz aller Schrauben, Muttern und Bolzen sicher, um zu gewährleisten, dass sich der Rasenmäher in einem betriebssicheren Zustand befindet.
- b) Den Landroid Vision einmal pro Woche kontrollieren und eventuell beschädigte oder verschlissene Teile austauschen.
- c) Messer und Messerteller besonders sorgfältig auf Schäden untersuchen. Bei Bedarf alle Messer und Schrauben gleichzeitig austauschen, um eine Unwucht der rotierenden Teile zu vermeiden.
- d) Verwenden Sie beim Austausch nur Original Messer.
- e) Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das vom Hersteller empfohlene Ladegerät. Eine nicht den Hinweisen entsprechende Verwendung kann zu einem Stromschlag, zur Überhitzung oder zum Auslaufen der Batterieflüssigkeit führen.
- f) Tritt Batterieflüssigkeit aus, beseitigen Sie es mit Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. Kommt es mit Augen etc. in Kontakt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- g) Warten Sie den Roboter nach den Anweisungen des Herstellers.
- h) Um die beste Leistung zu erzielen, achten Sie bitte auf den folgenden Umgebungstemperaturbereich und vermeiden Sie das Aufladen, die Verwendung oder die Lagerung bei Überschreitung des folgenden Temperaturbereichs:
 - a) Ladetemperaturbereich: Von 4°C bis 45°C
 - b) Entladetemperaturbereich: Von -20°C bis 55°C
 - c) Lagertemperaturbereich: Von -20°C bis 75°C
- i) Auslaufende Akkuflüssigkeit kann Haut- und Augenreizungen oder chemische Verbrennungen verursachen.
 - a) Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
 - b) Falls Flüssigkeit in die Augen gelangt: Nicht reiben. Spülen Sie die offenen Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser aus, und suchen Sie einen Arzt auf.
 - c) Bei versehentlichem Kontakt waschen Sie die Kontaktstelle sofort und gründlich mit milder Seife und Wasser.
 - d) Verwenden Sie ein inertes Absorptionsmittel wie beispielsweise Sand auf verschütteter Flüssigkeit.

Empfehlung

Schließen Sie die Maschine und/oder deren Peripheriegeräte nur an einen Speisestromkreis an, der über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA verfügt.

Restrisiken

Um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie beim Wechseln der Klingen Schutzhandschuhe.

Transport

Für längere Transporte legen Sie den Landroid Vision am besten in die Originalverpackung.
Für einen sicheren Transport vom oder innerhalb des Arbeitsbereichs:

- a) Drücken Sie die STOP -Taste, um den Mäher zu stoppen.
Sie wählen den vierstelligen PIN aus, wenn Sie den Mäher das erste Mal benutzen.
- b) Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher immer aus, wenn Sie diesen tragen möchten.
- c) Den Mäher an seinem Griff vorne unten tragen. Halten Sie den Messerteller beim Tragen des Mähers vom Körper weg.

Anforderungen an die HF-Exposition

Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, sollte während des Betriebs des Geräts ein Abstand von mindestens 200 mm zwischen dem Gerät und Personen eingehalten werden. Um die Konformität zu gewährleisten, wird der Betrieb bei einem Abstand unter 200mm nicht empfohlen. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender installiert werden.

Dies ist ein Gerät der Klasse III und darf nur mit Sicherheitskleinspannung entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät betrieben werden.

WARNUNG! Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur die mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Versorgungseinheit.

Sicherheit hinweise für Akkupack

- a) **Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**
- b) **Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.** Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.
- c) **Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.**
- d) **Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) **Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**
- f) **Akkupack sauber und trocken halten.**
- g) **Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- h) **Akku muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer diese Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- i) **Vermeiden Sie längeres Aufladen bei Nichtverwendung des Akku.**
- j) **Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
- k) **Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- l) **Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- m) **Akkupacks von Kindern fernhalten.**

- n) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- o) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
- p) Ordnungsgemäß entsorgen.**
- q) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
- r) Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.**
- s) Warnung! Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.**

Anforderungen an die Bedienungsanleitung für akkubetriebene Geräte

- a) Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
 - (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
 - (2) dieses Gerät muss störsignalfest sein, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
- b) Achtung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.
- c) HINWEIS: Dieses Gerät verursacht und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es störende Interferenzen beim Funkverkehr hervorrufen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Nutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:
 - Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
 - Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
 - Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
 - Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen und geschulten Radio/TV-Fachmann, um Hilfe zu bekommen.

Vorsicht bei der Frequenzanwendung (für Wi-Fi 5G-Geräte)

Rechtliche Informationen. Dieses Gerät darf in allen Mitgliedsstaaten der EU betrieben werden. Beachten Sie die nationalen und lokalen Vorschriften am Einsatzort des Geräts.

Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden, sofern es im Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz in folgenden Ländern betrieben wird:

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

INFORMATIONEN ZUM LANDROID VISION



WARNUNG–Rasenmäroboter können bei unsachgemäßer Verwendung gefährlich sein. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und verstehen Sie deren Inhalt, bevor Sie Ihren Rasenmäroboter betreiben.



WARNUNG- Halten Sie einen Sicherheitsabstand, wenn der Roboter-Rasenmäher in Betrieb ist.



WARNUNG – Betätigen Sie die Deaktivierungsvorrichtung, bevor Sie am Gerät arbeiten oder die Maschine anheben.



WARNUNG- Roboter-Rasenmäher darf nicht als Transportmittel missbraucht werden.



Li-Ionen-Akku dieses Produktes wurde mit einem Symbol 'getrennte Sammlung' für alle Akkupacks gekennzeichnet. Diese Abfälle werden dann recycelt oder demontiert, um die Umweltbelastung zu verringern. Akkupacks können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein, da sie schädliche Substanzen enthalten.



Nicht im Feuer entsorgen



Wenn die Batterie unsachgemäß behandelt wird, kann sie in den Wasserkreislauf gelangen, was für das Ökosystem schädlich sein kann. Entsorgen Sie Altbatterien nicht über den Hausmüll.



Verbieten Sie die unbefugte Demontage der Maschine.



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.



Gerät der Klasse III



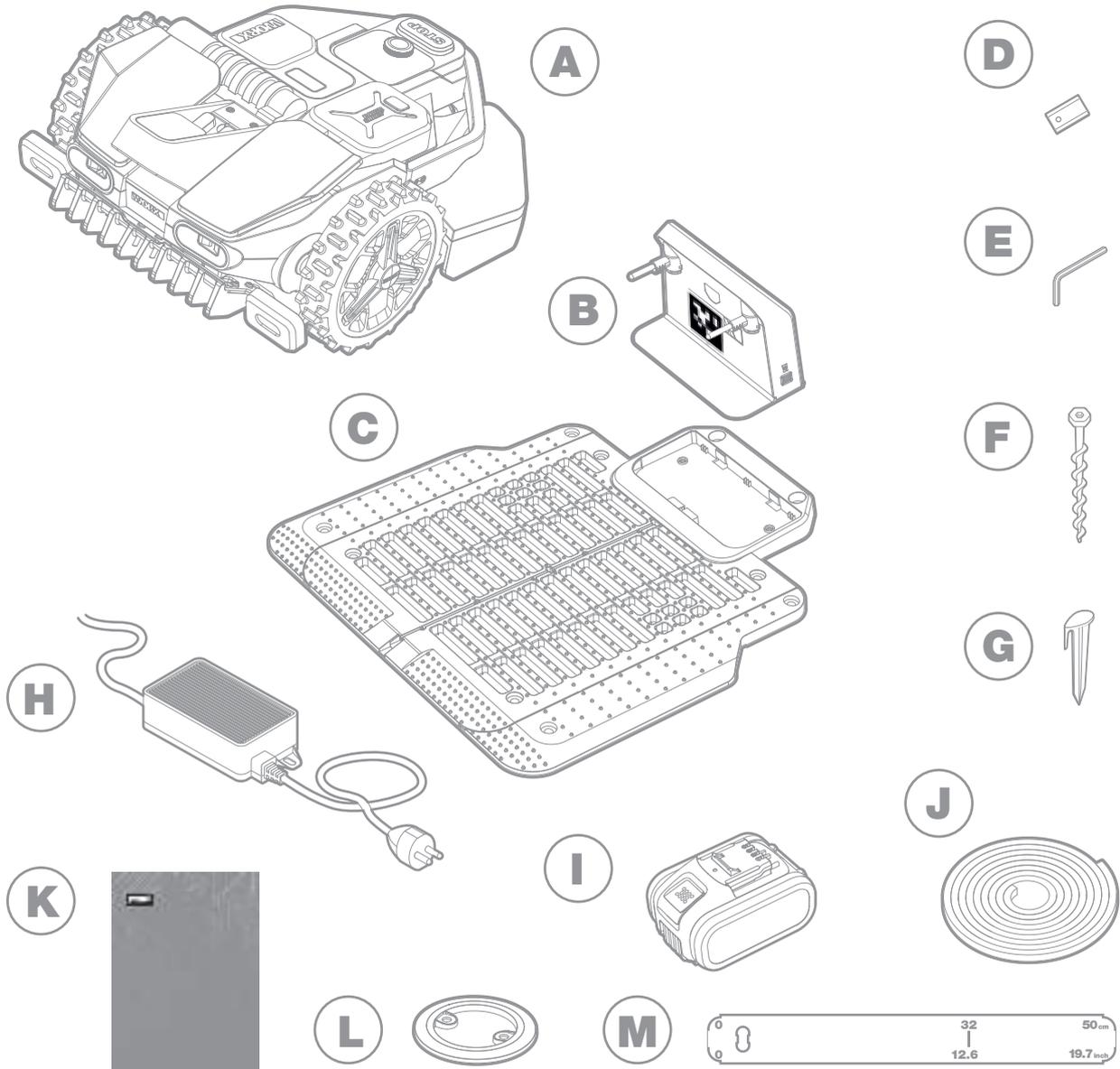
Lesen Sie die Bedienungsanleitung



Abnehmbare Versorgungseinheit

Ihr Landroid Vision kann mit anderem Worx-Funktionszubehör verwendet werden. Besuchen Sie www.worxlandroid.com, um mehr über diese verfügbaren Zubehöroptionen zu erfahren.

**KOMPONENTEN
DAS IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN**



Die Abbildung dient nur als Referenz

- A** Worx Landroid Vision

- B** Ladeturm

- C** Ladebasis-Platte

- D** Ersatzklingen

- E** Innensechskantschlüssel

- F** Schrauben

- G** Heringe für den Magnetstreifen

- H** Netzteil

- I** 20V Akku

- J** Magnetstreifen in grün*

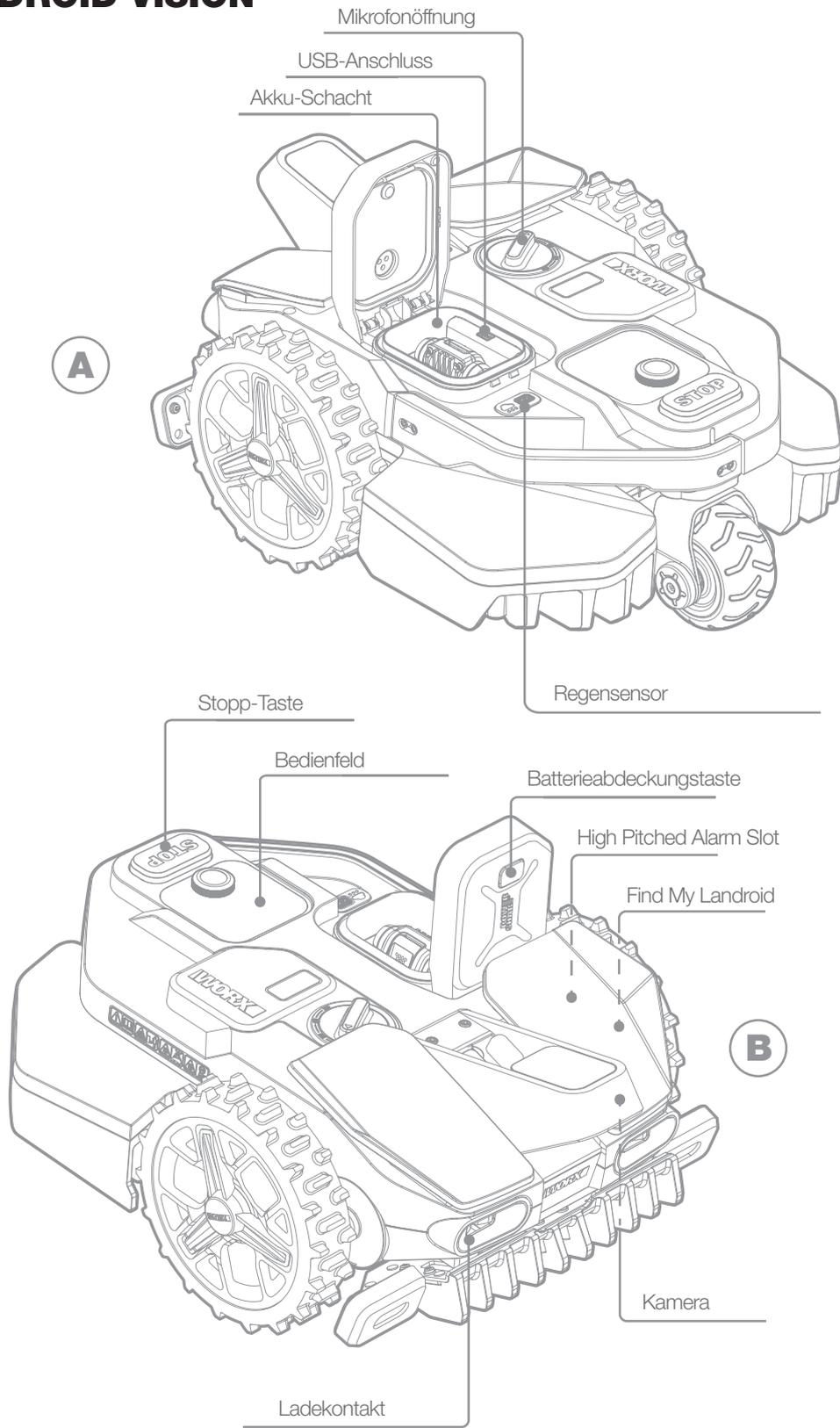
- K** Handbuch

- L** RFID

- M** Messgerät

* Nur für Landroid Vision

KOMPONENTEN DES LANDROID VISION



Die Abbildung dient nur als Referenz

TECHNISCHE DATEN

Typ **WR206E.1 WR208E.1 WR213E.1 WR216E.1 (200-299 - Bezeichnung des Geräts; für Mähroboter mit Vision-Technologie)**

	WR206E.1	WR208E.1	WR213E.1	WR216E.1
Leerlaufdrehzahl (/min)	2800 /min	2600 /min	2200 /min	
Schneidebereich (m ²)	600 m ²	800 m ²	1300 m ²	1600 m ²
Schnittbreite (cm)	18 cm	19 cm	22 cm	
Schnitthöhe (mm)	30-60 mm			
Mähwerk	3 sich drehende Schneidklingen			
Schnitthöhenverstellung	4		7	
Max. Steigung (%)	30%			
Batterietyp	Lithium-Ionen			
Akkukapazität (Ah)	2 Ah	4 Ah		
Akkumodell	WA3551.1 / WA3502	WA3014 / WA3644		
Ladezeit Ca. (mins.)	80 mins.	75 mins.		40 mins.
Ladegerätmodell	WA3750.1 / WA3755.1	WA3775 / WA3776		WA3796 / WA3798
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Ausgang: 20V , 1.5 A	Eingang:100-240 V~50/60 Hz, 90 W, Ausgang: 20 V , 3.0 A		Eingang:100-240 V~50/60 Hz, 190W, Ausgang: 20 V , 5.0 A
Gewicht (kg)	14.4 kg	14.6 kg	15.1 kg	
Schutzklasse	III			
App (Wi-Fi/Bluetooth)	Y			
Frequenzbänder für NFC (MHz)	13.56 MHz			
Maximale übertragene Leistung für NFC (dBuA/m)	83 dBuA/m			
Frequenzbänder für Bluetooth (MHz)	2400-2483.5 MHz			
Maximale Sendeleistung für Bluetooth (dBm)	8 dBm			
Frequenzbereiche für Wi-Fi (MHz)	2400-2483.5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz			
Maximale Sendeleistung für Wi-Fi (dBm)	20 dBm			
Frequenzbereiche für Wi-Fi (MHz)	5725 ~5850 MHz			
Maximale Sendeleistung für Wi-Fi (dBm)	14 dBm			
Stufe der Wasserdichtigkeit	IPX 5			

* Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Die anfängliche Akkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Die Nennspannung liegt bei 18 Volt.

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

	WR206E.1	WR208E.1	WR213E.1 WR216E.1
Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 49.45 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 49.46 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 49.73 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gewichtete Schalleistung	$L_{wA} = 57.45 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 57.46 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 57.73 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 3 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 3 \text{ dB(A)}$

Tragen Sie einen Schallschutz bei einem Schalldruck über 80 dB (A). 

Eine gewisse Geräuschentwicklung der Maschine ist unvermeidlich. Die Durchführung geräuschartiger Arbeiten benötigt eine Zulassung und muss in bestimmten Zeiten eingeschränkt werden. Halten Sie Ruhephasen ein und beschränken Sie die Arbeitsstunden auf ein Minimum. Zu Ihrem eigenen Schutz und den von Personen, die sich in der Nähe befinden, muss ein geeigneter Gehörschutz getragen werden.

ZUBEHÖRTEILE

	WR206E.1	WR208E.1	WR213E.1	WR216E.1
Schrauben	14	14	14	14
Ladeturm	1	1	1	1
Ladebasis-Platte	1	1	1	1
Heringe für den Magnetstreifen	16	16	16	16
Innensechskantschlüssel	1	1	1	1
Messer (WA0190)	9	9	9	9
RFID	2	2	2	2
Magnetstreifen (5m)	2	2	2	2
Messgerät	1	1	1	1
Akkupack (WA3551.1 / WA3502)	1	/	/	/
Akkupack (WA3014 / WA3644)	/	1	1	1
Lader (WA3750.1 / WA3755.1)	1	/	/	/
Lader (WA3775 / WA3776)	/	1	1	/
Lader (WA3796 / WA3798)	/	/	/	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug oder Gartengerät gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Produkt ist bestimmt für das Rasenmähen im privaten Bereich. Er ist zum häufigen Mähen bestimmt – er hält Ihren Rasen gesund und dieser wird gepflegter aussehen als je zuvor. Je nach Größe des Rasens kann der Landroid Vision so programmiert werden, dass er zu jeder beliebigen Zeit und mit jeder beliebigen Frequenz uneingeschränkt arbeitet. Es ist nicht zum Graben, Reinigen oder Schneeräumen konzipiert.

WARTUNG

Ihr Landroid Vision arbeitet sehr häufig und muss von Zeit zu Zeit gewartet und gereinigt werden. Dieser Abschnitt unserer Anleitung hilft Ihnen dabei, den Landroid Vision in guter Form zu halten, sodass dieser ohne Probleme viele Jahre gut arbeitet. Schalten Sie die Maschine aus, ehe Sie jegliche Reparatur- oder Wartungsarbeiten ausführen.

1. Halten Sie die klingen Scharf

Der Landroid Vision schneidet Gras nicht wie irgendein anderer Rasenmäher. Seine Schnittklingen sind an 2 Ecken rasiermesserscharf und rotieren für eine maximale Schnittmenge in beide Richtungen.

A. Der Messerteller dreht sich im und entgegen dem Uhrzeigerinn, verwendet so beide Messerseiten und minimiert die Häufigkeit eines Klingenwechsels.

B. Ein Messer muss nach 2 Monaten gewechselt werden, wenn der Landroid Vision jeden Tag mäht.

C. Überprüfen Sie stets, ob die Klingen angeschlagen oder beschädigt sind und ersetzen Sie diese nach Bedarf.

D. Wenn die Schnittklingen trüb und abgenutzt sind, sollten sie durch Ersatzklingen ersetzt werden, die mit Ihrem Landroid Vision geliefert werden. Ersatzklingen sind auch bei Ihrem nächsten Landroid Vision-Einzelhändler verfügbar.

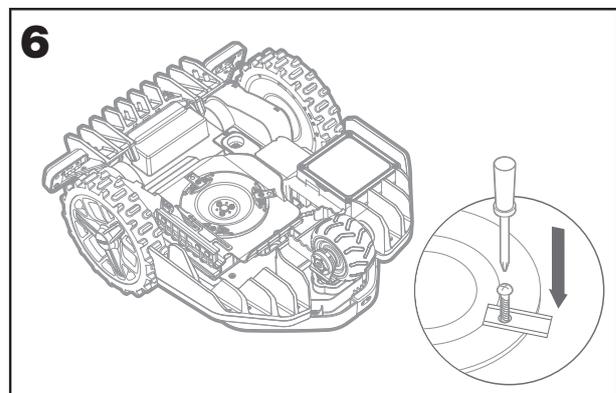
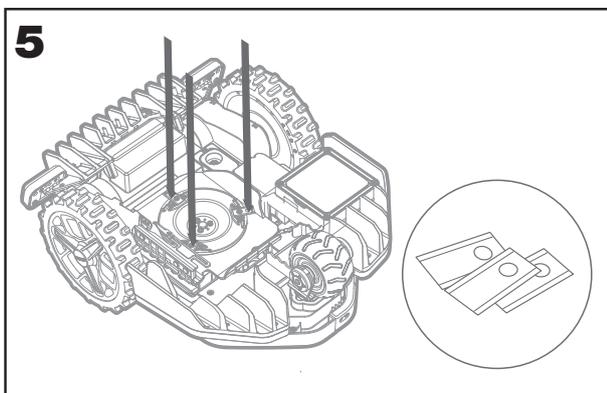
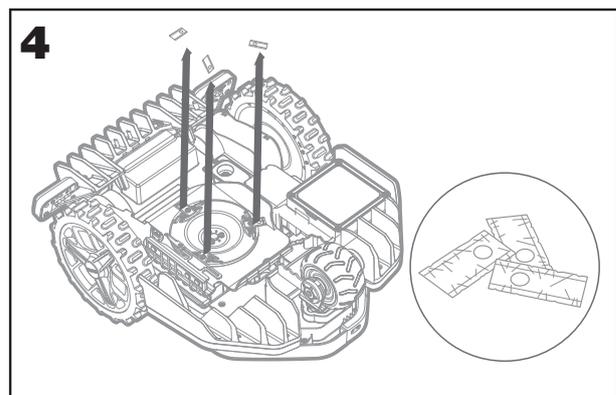
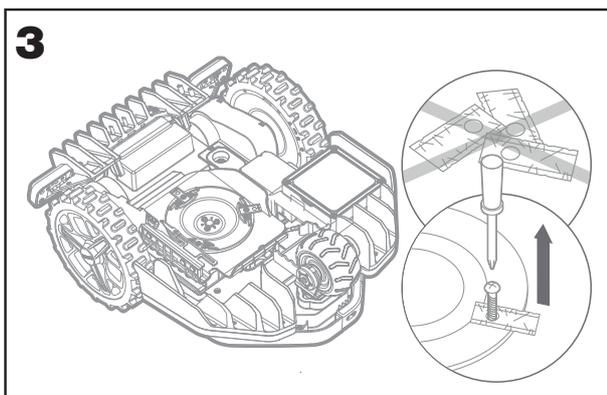
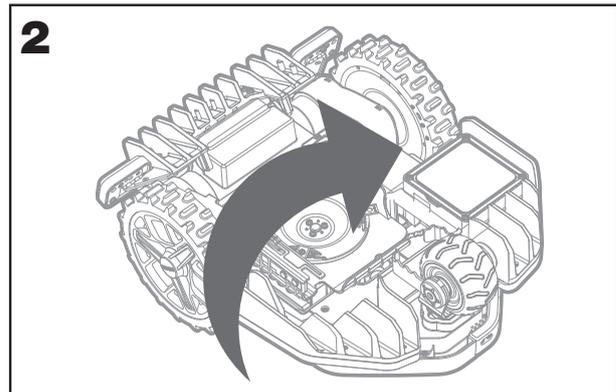
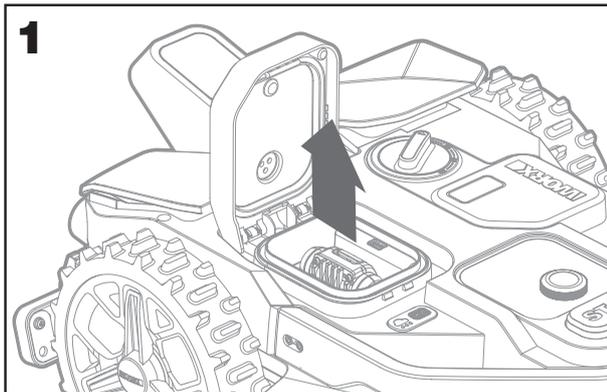
⚠️ WARNUNG! Schalten Sie vor Reinigung, Anpassung oder Ersatz der Klingen Ihren Landroid Vision OFF (Aus) und entfernen Sie den Akku. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.

1.1 Ersatz der Klingen

Entfernen Sie den Akku (Siehe Abb. 1) und drehen Sie den Landroid Vision langsam herum (Siehe Abb. 2).

Schrauben Sie die Schrauben von den Klingen mit einem Schraubendreher (Siehe Abb. 3 - Abb. 4) ab.

Schrauben Sie die neuen Klingen fest an (Siehe Abb. 5 - Abb. 6).



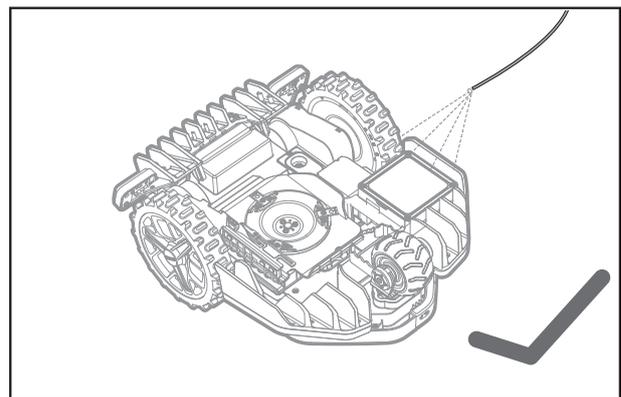
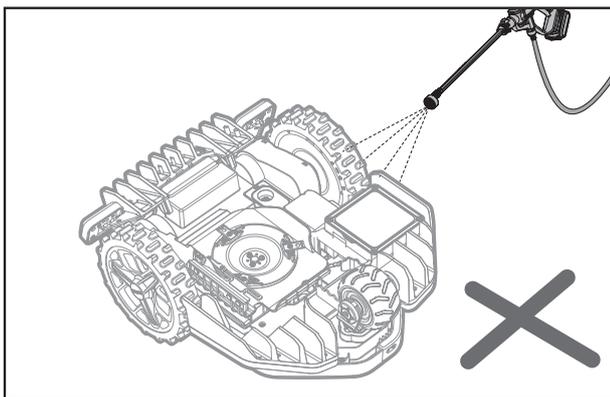
⚠Achtung: Wenn Sie neue Klingen anbringen, gehen Sie sicher, dass Sie ALLE Klingen auswechseln. Verwenden Sie die mit den Klingen gelieferten Schrauben, um einen sicheren Halt zu gewährleisten. Dies ist wichtig, um die Klingen zu sichern und den Klingenteller auszugleichen. Wenn Sie keine neuen Schrauben verwenden, kann dies zu schwerwiegenden Verletzungen führen.
 Wichtig: Nachdem Sie die Klingen an den Klingenteller geschraubt haben, gehen Sie sicher, dass die Klingen frei rotieren können.

2. Halten Sie den Landroid Vision Sauber

Ihr Landroid Vision sollte regelmäßig gereinigt werden. Dies hilft dabei, den Landroid Vision einsatzbereit zu halten, vor allem bei Entfernung von Schmutz, Verunreinigungen und Grasansammlung durch tägliches Mähen. Schalten Sie den Landroid Vision aus, bevor Sie das Gerät reinigen. Entfernen Sie zur zusätzlichen Sicherheit den Akku.

⚠Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Akkupacks geschlossen ist, wenn Sie Ihr Landroid Vision waschen.

⚠WARNUNG! Ihr Landroid Vision kann nur mit einem Schlauch gewaschen werden! Verwenden Sie KEINEN Hochdruckreiniger an Ihrem Landroid Vision. Hochdruckwasser kann in die Dichtungen eindringen und elektronische und mechanische Teile beschädigen.



2.1 Reinigung des oberen Gehäuses

- A. Reinigen Sie es mit einer Sprühflasche voll Wasser. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Poliermittel.
- B. Verwenden Sie eine Bürste oder ein sauberes Tuch, um angesammelten Schmutz zu entfernen.

2.2 Reinigung der Unterseite

- A. Drehen Sie den Landroid Vision herum.
- B. Entfernen Sie Verunreinigungen und Grasreste mit einer Bürste.
- C. Seien Sie vorsichtig, nicht die Klingen mit Ihren Händen zu berühren. Tragen Sie zum Schutz Handschuhe.
- D. Reinigen Sie den Klingenteller, das Gehäuse und die Räder sorgfältig mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Lappen.
- E. Drehen Sie den Klingenteller, um sicherzugehen, dass er frei rotiert. Entfernen Sie alle Hindernisse. Entfernen Sie alle feststehenden Verunreinigungen, sodass es keinen Riss im Klingenteller gibt. Schon der kleinste Riss beeinträchtigt die Mähleistung.
- F. Überprüfen Sie, dass sich die Klingen frei um die Befestigungsschrauben drehen können. Entfernen Sie alle Hindernisse.

2.3 Reinigung der Antriebsräder

- A. Entfernen Sie Schmutz mit einer Bürste, um sicherzugehen, dass genügend Grip auf der Lauffläche vorhanden ist.

2.4 Reinigung der Kamera

- A. Wir empfehlen, die Kamera regelmäßig mit einem Lappen abzuwischen.

2.5 Reinigung der Ladkontakte

- A. Reinigen Sie die Kontaktstifte auf der Ladestation und dem Ladestreifen auf dem Landroid Vision mit einem Tuch.
- B. Entfernen Sie regelmäßig angesammelten Grasschnitt oder Verschmutzungen entlang der Kontaktstifte und des Ladestreifen, um sicherzugehen, dass der Landroid Vision sich jedes Mal erfolgreich aufladen kann.

3. Halten Sie den Akku aufgeladen

- Herzstück des Landroid Vision ist sein 20 V Lithium-Ionen Worx Powershare Akku.
- A. Stellen Sie zur richtigen Lagerung des Akkus sicher, dass dieser vollständig geladen ist und an einem trockenen und kühlen Ort.
- B. Die empfohlene Betriebstemperatur des Landroid Vision liegt zwischen 0°C und 55°C.
- C. Die Lebensdauer des Akkus des Landroid Vision ist abhängig von den Nutzungsstunden und der Nutzungslänge während der Mähseason.

3.1 Landroid Vision kann manuell aufgeladen werden

- A. Verbinden Sie die Ladebasis mit einem geeigneten Netzteil. Das grüne Licht auf der Ladebasis geht an.
- B. Verbinden Sie den Landroid Vision manuell mit der Ladebasis, während der Landroid Vision ausgeschaltet ist.
- C. Das grüne Licht auf der Ladestation wird blinken und der Landroid Vision beginnt mit dem Ladevorgang.

3.2 Der Akku kann manuell ausgetauscht werden

- A. Drücken Sie den Knopf auf der Batterieabdeckung und öffnen Sie die Abdeckung.
- B. Nehmen Sie die alte Batterie heraus und setzen Sie die neue Batterie ein.
- C. Schließen Sie die Batterieabdeckung.

HINWEIS: Legen Sie die Batterie entsprechend der Polaritätsrichtung der Batterie ein, die auf dem Gegenstand markiert ist.

4. Halten Sie das Gerät im Winter sicher

Obwohl der Landroid Vision dafür konzipiert und gebaut ist, die schwierigsten Witterungsbedingungen zu überstehen, empfehlen wir Ihnen, das Gerät in Ihrem Schuppen oder Garage während dem Winter zu verwahren. Zur Vorbereitung der Winterruhe:

- A. Reinigen Sie das Gerät vollständig.
- B. Laden Sie den Akku vollständig.
- C. Schalten Sie das Gerät aus.

4.1 Rückkehr zur Arbeit im Frühling

Wenn es Zeit ist, den Landroid Vision wieder in einer neuen Saison einzusetzen, führen Sie bitte vorher die folgenden Checks durch:

- A. Aktualisieren Sie die Zeit und das Datum über die App.
- B. Wenn Sie Anzeichen von Oxidation an den Ladekontakten des Landroid Vision und an der Ladestation erkennen, reinigen Sie diese mit feinkörnigem Schleifpapier.
- C. Laden Sie den Akku vor dem Betrieb vollständig auf.

5. Halten Sie die Software aktuell

Der Landroid Vision wird stetig verbessert. Neue Softwareversionen werden kostenlos zur Verfügung gestellt. Halten Sie den Landroid Vision immer aktualisiert, um die beste Leistung aus Ihrem Gerät zu holen.

5.1 Überprüfen Sie, welche Softwareversion Sie haben

Die Software-Versionsnummer wird angezeigt, wenn der Landroid Vision eingeschaltet ist.

5.2 Over-the-Air (OTA) Updates

Wenn Ihr Landroid Vision mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, werden Sie über die App informiert, wenn neue Software verfügbar ist. Sobald Sie dies bestätigen, wird das Update automatisch über die Over-the-Air-Funktion ausgeführt.

5.3 Manuelle Updates

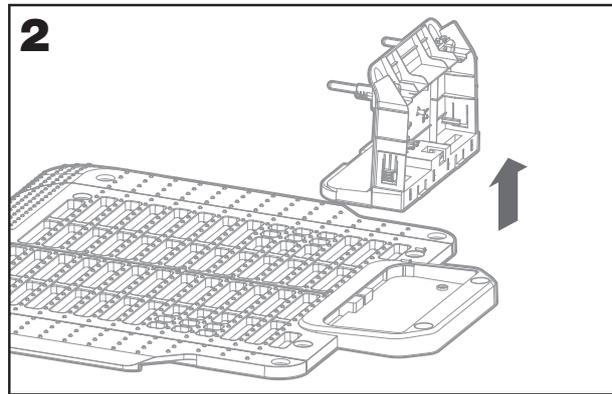
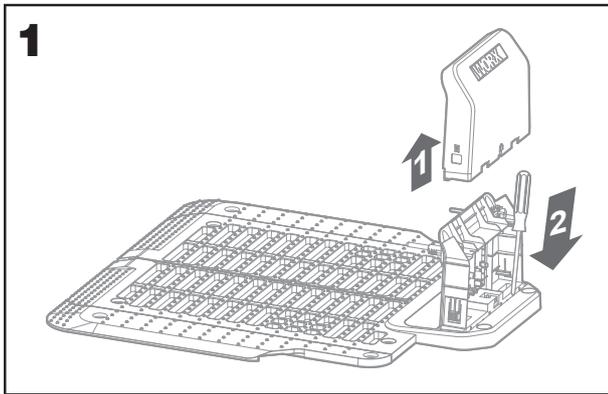
- A. Wenn Ihr Landroid Vision nicht mit Ihrem WiFi-Netzwerk verbunden ist, können Sie ihn dennoch mit einem USB-Stick auf die neueste Softwareversion aktualisieren.
- B. Besuchen Sie regelmäßig die Worx Landroid Vision Website, um zu überprüfen, ob eine neue Softwareversion verfügbar ist. Wenn Sie sich für die Landroid-Vision-E-Mail-Liste angemeldet haben, werden Sie benachrichtigt, sobald eine neue Softwareversion verfügbar ist.
- C. Laden Sie die neueste Softwareversion auf unserer Website herunter.
- D. Verwenden Sie einen leeren, mit **FAT32** formatierten USB-Stick.
- E. Speichern Sie die Datei und entpacken Sie den Inhalt auf Ihren USB-Stick.
- F. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Landroid Vision aufgeladen ist.
- G. Schalten Sie den Landroid Vision aus.
- H. Öffnen Sie die Batterieabdeckung des Landroid Vision, um Zugriff auf den USB-Anschluss zu erhalten.
- I. Stecken Sie den USB-Stick in den Anschluss.
- J. Schalten Sie den Landroid Vision ein.
- K. Entfernen Sie den USB-Stick, ohne den Landroid Vision anzuheben, sobald „Bitte entfernen Sie den USB-Stick“ angezeigt wird.
- L. Die Aktualisierung beginnt automatisch und kann eine Weile dauern. Landroid Vision startet automatisch neu, nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist.

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

6. Entfernen der Ladesäule

- A. Drücken Sie gleichzeitig auf die beiden Entriegelungen, die sich an der Abdeckung der Ladesäule befinden, um die Abdeckung zu entfernen. **(Siehe Abb. 1)**
- B. Nehmen Sie dann einen Schraubendreher zur Hand und drücken Sie mit dessen Spitze gegen den Bolzen der Ladesäule, um auch diese zu entfernen. **(Siehe Abb. 1 - Abb. 2)**

HINWEIS: Wird der Landroid Vision über einen längeren Zeitraum nicht verwendet, ist es ratsam, die Ladesäule zu entfernen und ordnungsgemäß aufzubewahren, um ihre Lebensdauer zu verlängern.



BETRIEBSMELDUNGEN

MITTEILUNG	NACHRICHT LANDROID VISION AKTION
Gras schneiden	Gras nach dem Mähplan schneiden.
Regen	Der Regensensor erkennt Wasser. Landroid Vision kehrt zur Ladestation zurück und bleibt dort für die Zeit, die Sie dafür programmiert haben. Nach dem Trocknen startet Landroid Vision automatisch den Countdown für die Regenverzögerung und kehrt dann zum Mähen zurück. Wenn Sie möchten, dass Landroid Vision vorher mäht, schalten Sie es einfach aus und wieder ein, jedoch nur, wenn der Regensensor trocken ist, oder Sie können die Regenverzögerung vollständig entfernen, indem Sie die Regenverzögerungszeit auf Null setzen.
Nach Hause gehen	Muss aufgeladen werden - während der Fahrt zur Basis wird das Schneidmesser angehalten.
Aufladen	„Aufladen“ und Ladeprozentsatz werden angezeigt.
Keine Arbeitszeit geplant	Standby muss wie gewünscht programmiert werden.
Keine Arbeit heute	Der Standby-Modus startet gemäß dem Mähplan.
Geleistete Arbeit heute	
Ladevorgang vollendet	Landroid Vision hat den Ladevorgang abgeschlossen.
Notladung	Notladung Landroid Vision wird im ausgeschalteten Zustand aufgeladen.

FEHLERMITTEILUNGEN

Manchmal kann etwas schief gehen. Glücklicherweise ist der Landroid Vision schlau genug, um Ihnen mitzuteilen, wenn es ein Problem gibt, sodass Sie dieses beheben können. Im Zweifelsfall besuchen Sie bitte unsere Website, auf der Sie hilfreiche Videos und anderes Material finden.

MITTEILUNG	GRUND	AKTION
	Abdeckung des Akkupacks ist nicht geschlossen.	Schließen Sie die Abdeckung des Akkupacks.
Außerhalb des Arbeitsbereichs! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen	Der Landroid Vision kann die Grenzen der Rasenfläche nicht finden.	1. Wenn sich der Landroid Vision außerhalb des Mähbereichs befindet: Schalten Sie das Gerät aus, tragen Sie den Landroid Vision in den Mähbereich, schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie dann Start. 2. Wenn sich der Landroid Vision innerhalb seines Mähbereichs befindet, überprüfen Sie, ob die LED auf der Ladestation grün erleuchtet ist.

MITTEILUNG	GRUND	AKTION
FALSCHER PIN! Bitte erneut versuchen.	Der PIN-Code ist falsch.	Geben Sie den richtigen PIN-Code ein oder setzen Sie Ihren PIN-Code zurück.
Fehler beim Klingemotor! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.	Der Messerteller wird durch ein Objekt, bspw. einen Zweig, blockiert.	Schalten Sie das Gerät aus. Drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie, ob etwas den Klingenteller von der Rotation abhält und entfernen Sie alle Hindernisse. Drehen Sie den Landroid Vision wieder richtig herum. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.
	Die Klinge ist mit dickem, dichtem Gras verstopft.	Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich mit kurzer Graslänge oder passen Sie die Schnitthöhe an. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.
Fehler bei Radmotoren! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.	Der Radmotor ist blockiert.	Schalten Sie das Gerät aus und tragen Sie den Landroid Vision zu einem Bereich ohne Hindernisse. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start. Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird, schalten Sie das Gerät aus. Drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von der Rotation abhält. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Landroid Vision richtig herum und schalten Sie das Gerät ein.
Umgedreht! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.	Dies könnte passiert sein, wenn der Landroid Vision in Kontakt mit einer schrägen Oberfläche gekommen ist, was ihn zum umkippen gebracht hat.	Drehen Sie den Landroid Vision richtig herum und entfernen Sie alle Hindernisse, die das Umkippen des Landroid Vision verursacht haben könnten.
Mäher festgefahren! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.	Der Landroid Vision ist festgefahren.	Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich Ihres Rasens, der frei von Hindernissen ist und schalten Sie das Gerät dann ein. Drücken Sie Start. Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird: Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie den Landroid Vision um. Überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von einer Rotation abhält. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Landroid Vision herum und schalten Sie das Gerät ein.
Mäher angehoben! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.	Der Landroid Vision wurde aufgerichtet.	Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid Vision in einen Bereich, der frei von Hindernissen ist und schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start. Wenn die Fehlermeldung immer noch angezeigt wird: Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie den Landroid Vision herum und überprüfen Sie alles, was den Landroid Vision anheben lassen könnte. Entfernen Sie alle möglichen Objekte, drehen Sie den Landroid Vision herum und schalten Sie das Gerät ein.
Akkuspannung zu niedrig! Bitte wechseln Sie den Akku.	Der Akku ist entladen und muss aufgeladen werden.	In diesem Fall müssen Sie den Landroid Vision ausschalten und das Gerät auf seine Ladestation setzen. Danach wird 'Emergency charging' angezeigt und der Ladevorgang beginnt. Wenn der Akkufehler weiterhin besteht, ist Ihr Akku beschädigt und muss ersetzt werden.
Akkutemperatur außerhalb des Bereichs! Bitte warten.	Die Temperatur ist beim Aufladen zu hoch (mehr als 45°C) oder zu niedrig (weniger als 4°C).	Positionieren Sie die Ladebasis in einem schattigen Bereich oder warten Sie, bis diese die normale Betriebstemperatur erreicht hat.

MITTEILUNG	GRUND	AKTION
Ladestation kann nicht gefunden werden! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen.	Die verbleibende Akkukapazität reicht nicht für die Rückkehr zur Ladestation.	Tragen Sie den Landroid Vision zu seiner Ladestation zurück.
Mäher gesperrt!	Wenn bei aktivierter 'Sperrern' Ihr Landroid Vision für 3 Tage kein Signal vom WLAN-Router empfängt, wird er als Sicherheitsmaßnahme gesperrt. Dies kann der Fall sein, wenn Ihr Router keinen Strom mehr bekommt oder wenn Sie Ihren WLAN-Router oder Netzwerk-Anbieter gewechselt haben.	Bitte verbinden Sie den Landroid Vision wieder mit dem WLAN-Netzwerk, mit dem das Gerät ursprünglich gekoppelt wurde. Wenn dies nicht möglich ist, kontaktieren Sie den Kundendienst.
RFID-Lesefehler!	Das RFID-System ist nicht ordnungsgemäß installiert.	Überprüfen Sie, ob das RFID-System ordnungsgemäß installiert ist.
Kamera blockiert!	Die Kamera ist verschmutzt bzw. mit Schmutz bedeckt.	Reinigen Sie die Kamera.

NOTES

- A. Bevor Sie das Gerät einschalten, überprüfen Sie immer, dass sich der Landroid Vision innerhalb des Mähbereichs befindet. Wenn nicht, wird die Mitteilung "Außerhalb des Arbeitsbereichs! Drücken Sie "START" zum Zurücksetzen" angezeigt. Diese Mitteilung wird auch angezeigt, wenn sich der Landroid Vision teilweise aber nicht vollständig im Mähbereich befindet.
- B. Wenn Sie aus irgendeinem Grund - d. h. einer Party, spielenden Kindern... - Ihren Landroid Vision in der Ladestation parken wollen: Drücken Sie  und dann . Der Landroid Vision wird zu seiner Ladestation fahren und dort bleiben. Bitte beachten Sie, dass der Landroid Vision jetzt warten wird, bis der nächste, geplante Mähvorgang beginnt. Wenn Sie das Gerät jederzeit neu starten möchten, drücken Sie  und dann , um Ihren Landroid Vision zu starten.
- C. Sollte eine Fehlermeldung wiederholt in demselben Bereich Ihrer Rasenfläche auftreten, liegt möglicherweise ein Problem mit dem Arbeitsbereich vor. Lesen Sie sich in solch einem Fall noch einmal sorgfältig die Installationsanleitung durch und vergewissern Sie sich, dass Sie die Aufstellung und Konfigurierung ordnungsgemäß durchgeführt haben.
- D. Wenn Ihr Rasen in zwei getrennte Bereiche unterteilt und mit einem Verbindungsstück von weniger als 1m verbunden ist und ein Bereich davon nicht durch die Ladestation versorgt wird: Wenn sich der Landroid Vision nicht mehr im Arbeitsbereich befindet, tragen Sie das Gerät manuell zur Ladestation zurück.
- E. Wenn der Landroid Vision von Zeit zu Zeit nicht normal arbeitet, setzen Sie das Gerät bitte zurück, indem Sie es ausschalten und den Akku für 30 Sekunden entfernen. Starten Sie ihn dann erneut. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Ihr Landroid Vision nicht ordnungsgemäß funktioniert, folgen Sie bitte den folgenden Anweisungen zur Fehlerbehebung. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

SYMPTOM	GRUND	LÖSUNG
Die LED an der Ladebasis geht nicht an.	Es ist kein Strom vorhanden.	Überprüfen Sie, dass die Ladebasis ordnungsgemäß an das Steckdose und das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen ist.
Der Landroid Vision bewegt sich, aber der Messerteller dreht sich nicht.	Der Landroid Vision sucht nach der Ladebasis.	Das ist normal: Wenn der Landroid Vision aufgeladen werden muss, rotiert der Messerteller nicht, um den Akku zu schonen.

SYMPTOM	GRUND	LÖSUNG
Der Landroid Vision vibriert.	Der Klingenteller ist nicht ausgeglichen. Die Klingen könnten beschädigt sein.	Überprüfen Sie die Klingen und ersetzen Sie sie bei Beschädigungen. Entfernen Sie Verschmutzungen und fremde Objekte von den Klingen und dem Messerteller.
Das Gras wird nicht einheitlich geschnitten.	Der Landroid Vision arbeitet nicht genug Stunden pro Tag, um das Gras zu schneiden.	Versuchen Sie, mehr Stunden zum Mähprogramm hinzuzufügen.
	Der Mähbereich ist zu groß für die Landroid Vision -Größe, die Sie haben.	Versuchen Sie, die Größe des Mähbereichs zu verringern oder Erhöhung der Arbeitszeit.
	Die Klingen sind stumpf und nicht scharf.	Wechseln Sie alle Klingen und Schrauben, um den Klingenteller auszugleichen.
	Die Schnitthöhe ist für die Graslänge zu niedrig eingestellt.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und gehen Sie dann Schrittweise damit herunter.
	Gras oder ein anderes Objekt hat sich um den Teller gewickelt.	Überprüfen Sie den Klingenteller und entfernen Sie Gras oder andere Objekte, die vielleicht den Drehvorgang verhindern könnten.
	Es hat sich Gras im Messerteller oder dem Motorrahmen angesammelt.	Gehen Sie sicher, dass der Klingenteller leicht rotieren kann. Bei Bedarf können Sie den Messerteller abnehmen und die Verschmutzung dann entfernen.
	Fehlererkennung	Entfernen Sie Hindernisse wie Laubhaufen, Unkraut und Wildblumen.
Die Nebenfläche ist nicht gemäht.	Programmierfehler	Stellen Sie sicher, dass die RFID-Systeme korrekt installiert und neu programmiert sind.
	Zwischen den RFID-Systemen im Pfad gibt es Hindernisse.	Entfernen Sie die Hindernisse.
	Die Grenze des Durchgangs innerhalb von 1,5 m Reichweite des Begrenzungsdrahts für das RFID ist gekrümmt.	Stellen Sie sicher, dass es keine gekrümmte Grenze innerhalb von 1,5 m Reichweite des Begrenzungsdrahts für das RFID gibt.
Die Ladezeit ist weitaus größer als die angegebene Ladezeit.	Schlechte Verbindung aufgrund von Verschmutzungen auf dem Ladestreifen.	Reinigen Sie die Kontaktstifte auf der Ladestation und dem Ladestreifen auf dem Landroid Vision mit einem Tuch.
	Das Ladeschutzprogramm wird aufgrund hoher Temperatur aktiviert.	Stellen Sie die Ladestation in einen schattigen Bereich oder warten Sie bis die Temperatur sich verringert hat.
Der Rasenmäher lädt nicht.	Es ist kein Strom vorhanden.	Überprüfen Sie, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an das Netzteil und das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen ist. Gehen Sie sicher, dass die Ladestreifen und der Rasenmäher mittig die Kontaktstreifen auf der Ladestation berühren.
Der Landroid Vision weist immer kürzere Laufzeiten zwischen den Ladezyklen auf.	Etwas verstopft den Klingenteller und verursacht Reibung und dadurch einen erhöhten Stromverbrauch.	Nehmen Sie den Klingenteller ab und reinigen Sie diesen. Vielleicht ist das Gras zu hoch und zu dick.
	Der Landroid Vision vibriert stark, da der Klingenteller unausgeglichen ist.	Überprüfen Sie den Messerteller und die Klingen, und entfernen Sie Verschmutzungen und fremde Objekte von den Klingen und dem Messerteller. Ersetzen Sie die Klingen mit einem neuen Satz.
	Der Akku kann verbraucht oder alt sein.	Wechseln Sie den Akku.
	Arbeitszeit ist aufgebraucht.	Arbeitszeit zurücksetzen.

SYMPTOM	GRUND	LÖSUNG
Der Landroid Vision arbeitet nicht zur richtigen Zeit.	Die Uhrzeit ist nicht richtig eingestellt.	Set the clock to the correct time.
	Die programmierten Schnittzeiten für den Landroid Vision sind nicht richtig.	Ändern Sie die Zeiteinstellungen für den Rasenmäher für den Start- und Stoppvorgang.
	Der von der festgelegte Prozentsatz der wöchentlichen Laufzeit App hat sich geändert.	Stellen Sie den korrekten Prozentsatz über die App.
Landroid Vision kann die Ladestation nicht finden.	Die Richtung der Ladestation ist verkehrt.	Vergewissern Sie sich, dass der Landroid Vision direkt an die Ladestation andockt und gegen den Uhrzeigersinn losfährt.
	Es befinden sich Hindernisse vor der Ladestation.	Bitte entfernen Sie die Hindernisse im Umkreis von 2 m vor der Ladestation.
	Der QR-Code ist verdeckt.	Achten Sie darauf, dass der QR-Code gut sichtbar ist und dass sich nichts direkt auf oder über ihm befindet.
Der Landroid Vision kann nicht richtig an die Ladestation angeschlossen werden.	Umwelteinflüsse.	Starten Sie den Landroid Vision erneut.
	Schlechte Verbindung aufgrund von Verschmutzungen auf dem Ladestreifen.	Reinigen Sie die Kontaktstifte auf der Ladestation und dem Ladestreifen auf dem Landroid Vision mit einem Tuch.
Das grüne Licht auf der Ladestation geht an bevor der Ladevorgang abgeschlossen ist.	Ladestation ist überhitzt oder unterkühlt.	Positionieren Sie die Ladebasis in einem schattigen Bereich oder warten Sie, bis diese die normale Betriebstemperatur erreicht hat.
Die Räder des Landroid Vision drehen durch oder rutschen wiederholt ab.	Fremde Objekte wie Zweige und Äste könnten unter dem Landroid Vision liegen.	Entfernen Sie fremde Objekte von der Unterseite des Landroid Vision.
	Der Rasen ist zu nass.	Grenzen Sie nasse oder weiche Bodenbereiche mit Hilfe des Magnetstreifens aus oder legen Sie einen nicht grasbewachsenen Weg mit einer Breite von mehr als 5 cm an, bis der Rasen wieder trocken ist.
Landroid Vision rutscht aus seinem Arbeitsbereich heraus.	Niedrige Griffigkeit der Antriebsräder des Landroid Vision.	Überprüfen Sie bitte, dass die Räder sauber und frei von Schmutz sind, um eine maximal mögliche Griffigkeit zu garantieren.
	Die Neigung ist steiler als 30%(17°).	Grenzen Sie den abschüssigen Bereich mit Hilfe des Magnetstreifens aus oder legen Sie direkt neben dem Abhang einen mehr als 5 cm breiten, nicht grasbewachsenen Weg an.
	Fehlererkennung	Entfernen Sie das Hindernis, wenn es eins gibt. Stellen Sie mit Hilfe des Magnetstreifens oder durch Anlegen eines nicht grasbewachsenen Weges mit einer Breite von mehr als 5 cm an der Rasenkante sicher, dass der Mäher korrekt funktioniert.
	Es gibt Gras, dessen Höhe höher als 15 cm ist.	Schneiden Sie das Gras auf unter 15 cm. Legen Sie Magnetstreifen aus oder richten Sie einen 5 cm breiten Nichtgras-Weg ein, wenn es Stufen, Klippen oder einen Teich unter dem Gras gibt.
Landroid Vision kollidiert häufig.	Das Gras ist höher als 15 cm.	Schneiden Sie das Gras auf unter 15 cm.
	Es gibt Gras um hängende Objekte wie einen hängenden Zaun oder eine Rutsche.	Legen Sie Magnetstreifen aus oder richten Sie einen 5 cm breiten Nichtgras-Weg um den Bereich ein.
Das Betriebssystem des Landroid Vision stürzt ab, wenn es sich im Lade- oder Standby-Zustand befindet.	Software- oder Displayfehler.	Starten Sie den Landroid Vision erneut.

SYMPTOM	GRUND	LÖSUNG
Der Landroid Vision schaltet sich ab, wenn er in die Ladestation fährt.	Der Landroid Vision kann nicht aufgrund der Übertemperaturschutzfunktion geladen werden und ist ausgeschaltet.	Stellen Sie die Ladestation in einen schattigen Bereich oder warten Sie bis die Temperatur sich verringert hat.
	Schlechte Verbindung.	Überprüfen Sie das LED-Licht auf der Ladestation. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen den Kontaktstiften auf der Ladestation und dem Ladestreifen.
Der Landroid Vision stoppt im Mähbereich.	Es gibt kontinuierliche Hindernisse im Arbeitsbereich.	Legen Sie Magnetstreifen oder schaffen Sie einen nicht-grasbewachsenen Weg, der breiter als 5 cm um die Hindernisse herum ist.
	Die Schnitthöhe ist für die Graslänge zu niedrig eingestellt oder das Gras ist zu dicht.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und gehen Sie dann Schrittweise damit herunter.
Der Landroid Vision dreht sich um.	Es liegt ein Neigungshindernis im Rasen vor.	Entfernen Sie das Hindernis vom Mähbereich des Landroid Vision.
Der Landroid Vision kann sich nicht mit dem Internet verbinden.	Überprüfen Sie bitte, dass der Router die richtigen Einstellungen aufweist.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Router 2,4 GHz oder 5 GHz ist. Wenn Ihr Router zwei Einstellungen hat, aktivieren Sie bitte das 2,4-GHz- oder 5-GHz-Band. Gehen Sie sicher, dass Ihr Router auf den 802.11 Modus eingestellt und die WLAN Einstellung b/g/n gemischt ist. Gehen Sie sicher, dass Ihr Router die SSID-Broadcast-Funktion aktiviert hat, wenn Sie das Gerät mit der App verbinden. Sie können es deaktivieren, nachdem Sie es erfolgreich verbunden haben. Wenn Sie Ihr WLAN-Netzwerk gewechselt haben, müssen Sie den Landroid Vision mit dem neuen Netzwerk verbinden. Wenn Sie einen „Fritz!box“-Router haben, gehen Sie bitte sicher, dass Sie „Verbindung zwischen Geräten im selben Netzwerk ermöglichen“ in den Einstellungen aktiviert haben.
	Bitte prüfen Sie, ob der Router getrennt oder die SSID des WLANs geändert wurde.	Vergewissern Sie sich, dass der Router verbunden und die SSID des WLANs korrekt ist.
Das Software-Upgrade schlägt fehl.	Das WLAN-Signal ist schwach.	Bewegen Sie sich näher an den Router, um das Signal zu verstärken.
	Der Akkuladestand ist weniger als 50%.	Platzieren Sie Landroid Vision auf der Ladestation oder stellen Sie sicher, dass der Akkuladestand über 50% liegt.
Ihr Landroid Vision piept, wenn Sie „Monat/Stunde/Minute“ einstellen.	Es ist normal.	Gegen den Uhrzeigersinn ● einstellen.

Umweltschutz

 Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

Nehmen Sie das verbrauchte Batteriepack aus dem Gerät und entsorgen Sie es bei der nächstgelegenen Recyclingstelle. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihr örtliches Umweltschutzamt.

Wir, [Positec Technology \(China\) Co., Ltd.](#), erklären hiermit, dass die unten aufgeführten Produkte, auf die sich dieses Dokument bezieht, mit den geltenden Sicherheitsanforderungen in Anhang 1 der Verordnung über Produktsicherheit und Telekommunikationsinfrastruktur (Sicherheitsanforderungen für relevante vernetzbare Produkte) 2023 („**Sicherheitsanforderungen**“) übereinstimmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Konformitätserklärung, einschließlich des hierin angegebenen festgelegten Unterstützungszeitraums, nur für Produkte gilt, die im Vereinigten Königreich verkauft werden.

Positec Technology (China) Co., Ltd nimmt Hinweise auf potenzielle Software-Schwachstellen gerne entgegen, um geeignete Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Sicherheit unserer Produkte und Systeme ergreifen zu können. Informationen darüber, wie Sie dem Produktsicherheitsteam Sicherheitsfragen, Probleme oder mögliche Vorfälle melden können, finden Sie hier:

Link: <https://security.positecgroup.com>

KONFORMITÄTserklärung

Wir,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt

Beschreibung **Roboter-Rasenmäher**

Typ **WR206E.1 WR208E.1 WR213E.1 WR216E.1 (200-299 - Bezeichnung des Geräts; für Mähroboter mit Vision- Technologie) (Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite) mit Batterieladegerät WA3750.1 / WA3755.1 / WA3775 / WA3776 / WA3796 / WA3798 und Ladebasis WA0515**

Funktion **Grasschnitt**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC, 2014/53/EU

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

- Konformitätsbewertungsverfahren nach

- Gemessene Schalleistung

- Garantierte Schalleistung

WR206E.1	WR208E.1	WR213E.1 WR216E.1
Annex V	Annex V	Annex V
57.45 dB (A)	57.46 dB (A)	57.73 dB (A)
59 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

Werte nach,

Für batteriebetriebenen Roboter-Rasenmäher: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Für Bluetooth & WLAN-Modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Für WLAN-Modul (5G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1

Für Ladegerät: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Für RFID: EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.3.2

Für Lärm: EN ISO 3744:1995

Für RoHS: EN IEC 63000:2018

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Marcel Filz

Adresse Positec Germany GmbH Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/01/22

Allen Ding

Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und Zertifizierung

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

