



Owner's manual  
(WR147E)

|                                |            |             |
|--------------------------------|------------|-------------|
| <b>Owner's manual</b>          | <b>EN</b>  | <b>P04</b>  |
| <b>Benutzerhandbuch</b>        | <b>D</b>   | <b>P22</b>  |
| <b>Mode d'emploi</b>           | <b>F</b>   | <b>P41</b>  |
| <b>Manuale d'uso</b>           | <b>I</b>   | <b>P60</b>  |
| <b>Manual del propietario</b>  | <b>ES</b>  | <b>P79</b>  |
| <b>Gebruikershandleiding</b>   | <b>NL</b>  | <b>P98</b>  |
| <b>Instrukcja obsługi</b>      | <b>PL</b>  | <b>P116</b> |
| <b>Návod k použití</b>         | <b>CZ</b>  | <b>P136</b> |
| <b>Návod na použitie</b>       | <b>SK</b>  | <b>P154</b> |
| <b>Navodila za uporabo</b>     | <b>SL</b>  | <b>P172</b> |
| <b>Manual de utilizador</b>    | <b>PT</b>  | <b>P190</b> |
| <b>Felhasználói kézikönyv</b>  | <b>HU</b>  | <b>P209</b> |
| <b>Manual utilizator</b>       | <b>RO</b>  | <b>P229</b> |
| <b>Priručnik za upotrebu</b>   | <b>HR</b>  | <b>P249</b> |
| <b>Ejerens instruktionsbog</b> | <b>DK</b>  | <b>P268</b> |
| <b>Käyttäjänopas</b>           | <b>FIN</b> | <b>P287</b> |
| <b>Brukermanuel</b>            | <b>NOR</b> | <b>P305</b> |
| <b>Bruksanvisning</b>          | <b>SV</b>  | <b>P323</b> |

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

## **1.PRODUKTSICHERHEIT**

### **1.1ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE**

**⚠ 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.

- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.

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**

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

##### **Vorbereitung**

- a) Stellen Sie sicher, dass das Begrenzungskabel gemäß den Anweisungen verlegt wird.
- b) Inspizieren Sie die Gegend, in der die Ausrüstung eingesetzt werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Objekte, die durch die Maschine aufgeschleudert werden könnten.
- 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.
- e) Der ursprüngliche Zustand des Landroid® darf nicht modifiziert werden. Alle Änderungen erfolgen auf eigene Verantwortung.
- f) Starten Sie den Roboter-Rasenmäher gemäß Anweisungen. Wenn der Netzschalter eingeschaltet ist, 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® nicht auskennt, den Mäher zu benutzen.
- i) Keine Gegenstände auf den Landroid® oder seine Ladestation legen.
- j) Wenn der Messerteller oder das Gehäuse defekt ist, darf der Landroid® 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 der Netzschalter eingeschaltet 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 diese 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!

## **2. Hinweis zum Automatikbetrieb des Roboters**

- a) Den Landroid niemals unbeaufsichtigt verwenden, wenn sich Personen – besonders Kinder – oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

### **Wartung und Lagerung**

**⚠ WARNUNG! Wenn der Rasenmäher umgedreht wird, muss der Netzschalter stets ausgeschaltet werden.**

**Der Netzschalter 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 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 sie mit Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. Kommt sie mit Augen etc. in Kontakt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- g) Warten Sie den Roboter nach den Anweisungen des Herstellers.

### **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® 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 diesem 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.

### 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) **Beim Verschlucken einer Zelle oder eines Akkupacks muss sofort ein Arzt herangezogen werden.**
- g) **Akkupack sauber und trocken halten.**
- h) **Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- i) **Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer diese Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- j) **Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**
- k) **Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
- l) **Akkupacks funktionieren bei normaler Zimmertemperatur (20 °C ± 5 °C) am besten.**
- m) **Beim Entsorgen von Akkupacks sollten Akkupacks mit verschiedenen elektrochemischen Systemen voneinander getrennt gehalten werden.**
- n) **Nur mit dem von WORX bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.** Ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkupack geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.
- o) **Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- p) **Akkupacks von Kindern fernhalten.**
- q) **Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- r) **Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
- s) **Ordnungsgemäß entsorgen.**
- t) **Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
- u) **Nehmen Sie das Akkupack nicht aus der Originalverpackung, bis es verwendet werden soll.**
- v) **Beachten Sie die Plus (+) und Minus (-) Markierungen auf dem Akku und stellen Sie die korrekte Anwendung sicher.**

## 1.2 INFORMATIONEN ZUM LANDROID



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 – RASENMÄHROBOTER darf nicht als Transportmittel missbraucht werden.



Akku nicht in den Haushaltsmüll geben. Bringen Sie den leeren Akku zu Ihrer lokalen Sammel- oder Recyclingstelle.



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

**Ihr Landroid kann mit anderem WORX-Funktionszubehör verwendet werden. Besuchen Sie [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com), um mehr über diese verfügbaren Zubehöroptionen zu erfahren.**

## **WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE. FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZ AUFBEWAHREN .**

Achtung: Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen für einen sicheren Betrieb des Geräts. Bei Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann dies zu Stromschlag, Feuer und / oder schwerwiegenden Verletzungen führen.

1. Der Landroid ist nicht für die Verwendung bei Personen (einschließlich Kindern) geeignet, die verringerte physische, sensorische oder mentale Fähigkeiten haben oder denen es an Erfahrung und Wissen mangelt, es sei denn diese Personen wurden beaufsichtigt oder es wurde ihnen Anleitung bezüglich der Verwendung des Geräts durch eine Person gegeben, die für deren Sicherheit zuständig ist
2. Kindern sollten beaufsichtigt werden, sodass garantiert ist, dass Sie nicht mit dem Landroid spielen
3. Der Landroid darf nur mit dem Netzteil verwendet werden, das mit dem Gerät geliefert wurde

### **Sicherheitsanweisungen vor Benutzung**

1. Lesen Sie die Anweisungen sorgsam durch. Gehen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen und mit der Bedienung und der ordnungsgemäßen Nutzung des Landroid vertraut sind
2. Lassen Sie niemals Personen den Landroid bedienen, die nicht mit den Anweisungen des Landroids vertraut sind. Das gleiche gilt für Kinder
3. Der Betreiber oder Benutzer ist allein für Unfälle und Gefahren verantwortlich, die gegenüber anderen Personen auf seinem Grundstück entstehen

### **Vorbereitungen vor Benutzung**

1. Gehen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht gemäß Anweisung richtig installiert ist
2. Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, indem der Landroid verwendet wird und entfernen Sie Steine, Stöcke, Kabel, Knochen und andere fremde Objekte
3. Überprüfen Sie regelmäßig die Klingen, Schrauben an den Klingen, und Schnittbauteile auf Verschleiß und Beschädigungen. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Schrauben komplett in einem Satz
4. Schalten Sie den Landroid aus, entfernen Sie den Akku, ziehen Sie Schutzhandschuhe an und geben Sie bei der Überprüfung der Klingen acht, da die Rotation einer Klinge dazu führen kann, dass andere Klingen auch rotieren

**WARNUNG!** Der Messerschutz darf aus Sicherheitsgründen nicht abgenommen werden!

### **Hinweise zum sicheren Betrieb**

1. Betreiben Sie das Gerät niemals mit fehlerhaften Schutzvorrichtungen oder ohne einem angebrachten Messerschutz
2. Kommen Sie niemals mit Ihren Händen oder Füßen in die Nähe von rotierenden Teilen
3. Heben Sie den Landroid nie auf oder tragen Sie das Gerät nie, solange sich das Gerät in Betrieb befindet
4. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie den Landroid überprüfen, reinigen oder andere Arbeiten daran verrichten
5. Es ist nicht gestattet, das ursprüngliche Design des Landroid zu ändern. Alle Änderungen geschehen auf eigenes Risiko
6. Starten Sie den Landroid gemäß den Anweisungen. Wenn die Power-Taste eingeschaltet wird, gehen Sie sicher, dass sich Ihre Hände nicht in der Nähe der rotierenden Klingen befinden
7. Heben Sie niemals den Landroid auf oder tragen Sie das Gerät niemals, wenn der Strom eingeschaltet ist
8. Stellen Sie keine Gegenstände auf den Landroid oder seine Ladestation
9. Betreiben Sie den Landroid nicht mit einem beschädigten Messerteller oder Gehäuse. Das Gerät darf auch nicht mit fehlerhaften Klingen, Schrauben, Muttern oder Kabeln verwendet werden
10. Schalten Sie den Landroid aus, wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwenden
11. Der Landroid kann nur gestartet werden, wenn der Strom eingeschaltet ist und der richtige PIN-Code eingegeben wurde
12. Vermeiden Sie die Verwendung des Landroid bei schlechtem Wetter, besonders wenn es ein Blitzschlagrisiko gibt
13. Berühren Sie nicht sich bewegende, gefährliche Teile, bevor diese zu einem vollständigen Stillstand gekommen sind
14. Lassen Sie den Landroid nicht unbeaufsichtigt arbeiten, wenn Sie wissen, dass sich Haustiere, Kinder oder andere Personen in der Nähe aufhalten

### **WARTUNG UND LAGERUNG**

**⚠Achtung:** Bevor Sie den Landroid umdrehen, muss er ausgeschaltet werden. Bei allen Arbeiten an der Unterseite des Landroids muss er zuerst ausgeschaltet und der Akku entfernt werden (z. B. bei Reinigung oder Ersatz der Klingen).

1. Reinigen Sie den Landroid nicht mit einem Hochdruckreiniger - aufgrund des hohen Drucks kann Wasser in den Landroid gelangen und so den Stromkreis beschädigen
2. Um Schäden zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe, wenn Sie die Klingen ersetzen
3. Halten Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen, um sicherzugehen, dass sich der Landroid in einem guten Arbeitszustand befindet
4. Überprüfen Sie den Landroid wöchentlich und ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile zur Sicherheit
5. Gehen Sie sicher, dass nur Ersatzklingen des richtigen Typs verwendet werden
6. Gehen Sie sicher, dass die Akkus durch den Landroid in seiner Ladestation geladen werden. Eine falsche Verwendung kann zu Stromschlägen oder Überhitzung des Akkus führen
7. Die Wartung des Landroid muss gemäß Herstellerangaben erfolgen

**Empfehlung**

Schließen Sie bitte das Netzteil der Ladestation des Landroid (PSU) nur an einen Stromkreis an, der durch ein Fehlerstromgerät (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA geschützt ist.

**Sicherer Transport**

1. Die Originalverpackung sollte bei einem längeren Transport des Landroid verwendet werden
2. Um den Landroid zu tragen halten Sie sich bitte an folgende Anweisung:
  - Drücken Sie die STOP-Taste des Landroids
  - Tragen Sie den Rasenmäher mit der Klingenseite vom Körper entfernt

**Akkusicherheit**

1. Demontieren, öffnen oder zerlegen Sie den Akku nicht
2. Schließen Sie den Akku nicht kurz. Lagern Sie Akkus nicht willkürlich in einer Box oder einem Schrank, wo sie sich gegenseitig entladen oder von leitenden Materialien kurzgeschlossen werden können
3. Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie diesen fern von Metallobjekten wie Heftklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallobjekten, die eine Verbindung von einer Anschlussklemme zur anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Akkuanschlussklemmen kann zu Verbrennungen oder Feuer führen
4. Setzen Sie den Akku nicht gegenüber Hitze oder Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht
5. Setzen Sie den Akku nicht mechanischen Stößen aus
6. Holen Sie sich sofort ärztlichen Rat ein, wenn ein Akku verschluckt wurde
7. Halten Sie den Akku sauber und trocken
8. Der Akku läuft am besten bei einer Temperatur von ungefähr 20°C
9. Halten Sie Akkus, die aus verschiedenen elektrochemischen Komponenten bestehen, bei der Entsorgung voneinander getrennt
10. Laden Sie den Akku nur mit dem von Worx angegebenen Ladegerät auf. Verwenden Sie kein anderes Ladegerät als das, was für die Verwendung des Landroid vorgesehen ist. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann ein Feuerrisiko darstellen, wenn es mit einem anderen Akkutyp verwendet wird
11. Verwenden Sie keinen Akku, der nicht für die Ausrüstung konzipiert ist
12. Halten Sie den Akku von Kindern fern
13. Entsorgen Sie den Akku sachgemäß. Bringen Sie verbrauchte Akkus zu Ihrer örtlichen Sammel- oder Entsorgungsstelle

**Klasse-III-Gerät**

1. Elektronische Abfallprodukte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie Elektrogeräte in den geeigneten Betrieben. Fragen Sie bei Unklarheiten zur fachgerechten Entsorgung und Recycling bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach.

**⚠️ WARNUNG!** Der Landroid kann bei unsachgemäßer Verwendung gefährlich sein. Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgsam durch und verstehen Sie deren Inhalt, bevor Sie Ihren Landroid verwenden.

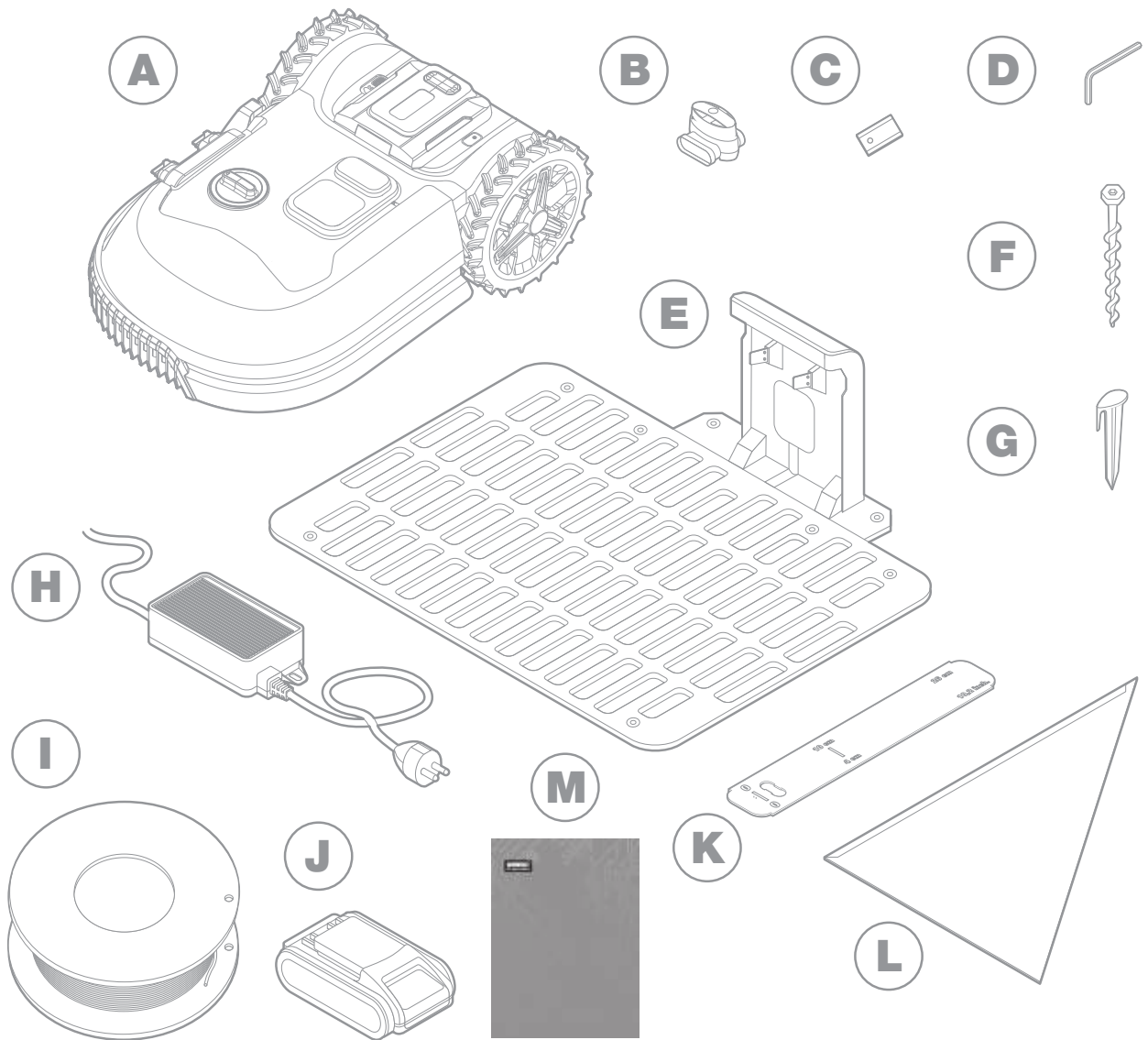
**⚠️ WARNUNG!** Halten Sie Sicherheitsabstand, wenn sich das Gerät in Betrieb befindet.

**⚠️ WARNUNG!** Schalten Sie das Gerät aus oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie an dem Gerät arbeiten oder dieses hochheben.

**⚠️ WARNUNG!** Stellen Sie sich nicht auf das Gerät.

## 2. KOMPONENTEN

### DAS IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



Die Abbildung dient nur als Referenz

**A** Worx Landroid

**B** Begrenzungsdraht-Reparaturadapter

**C** Sätze Ersatzklingen

**D** Innensechskantschlüssel

**E** Ladestation

**F** Schrauben

**G** Heringe

**H** Netzteil

**I** Begrenzungskabel

**J** 20V Akku

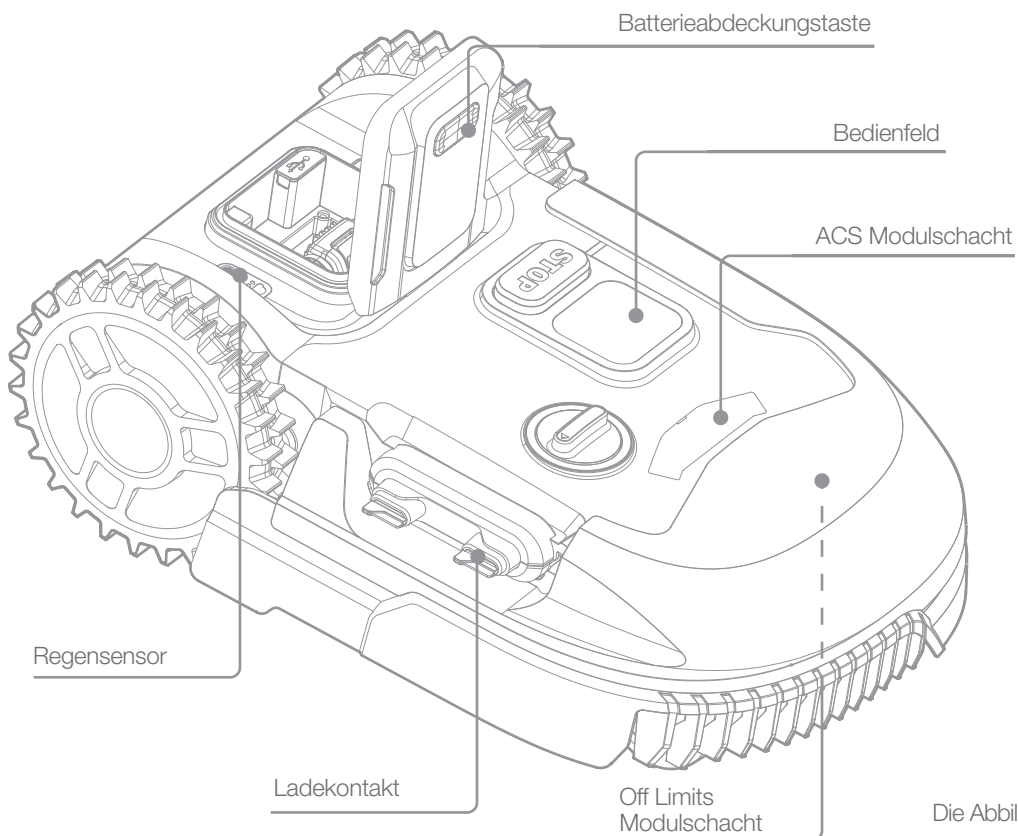
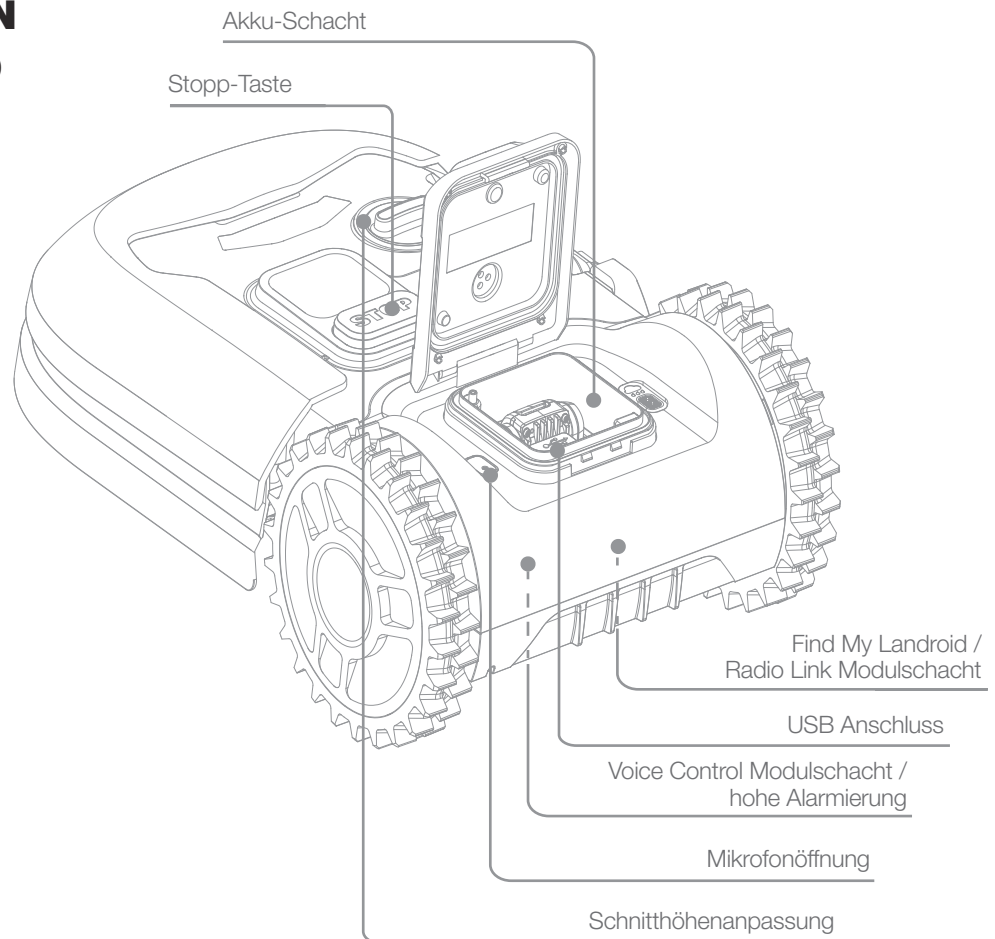
**K** Begrenzungsdraht-Lineale

**L** Bertelsen ruler

**M** Handbuch

# KOMPONENTEN DES LANDROID

**A**



**B**

Die Abbildung dient nur als Referenz

### 3. TECHNISCHE DATEN

Typ **WR147E (100-199 - Bezeichnung der Maschine, repräsentiert den Rasenmäroboter)**

|                                                          | WR147E                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennleistung                                             | 20 V  Max.*                                                                                |
| Leerlaufdrehzahl (/min)                                  | 2400                                                                                       |
| Schneidebereich (m <sup>2</sup> )                        | 1000                                                                                       |
| Schnittbreite (cm)                                       | 20                                                                                         |
| Schnitthöhe (mm)                                         | 30-60                                                                                      |
| Schnitthöhenverstellung                                  | 4                                                                                          |
| Batterietyp                                              | Lithium-Ionen                                                                              |
| Akkumodell                                               | WA3551.3                                                                                   |
| Ladezeit Ca. (mins)                                      | 35                                                                                         |
| Ladegerätmodell                                          | WA3775 / WA3776                                                                            |
| Leistung des Ladegeräts                                  | WA3775 / WA3776<br>Eingang: 100-240 V~50/60 Hz, 90 W,<br>Ausgang: 20 V , 3.0 A             |
| Gewicht (kg)                                             | 10.5                                                                                       |
| Schutzklasse                                             | III                                                                                        |
| App                                                      | Y                                                                                          |
| Frequenzband des integrierten WLAN-Moduls (GHz)          | 2.412GHz-2.484GHz                                                                          |
| Max. Hochfrequenzleistung des integrierten WLAN-Moduls   | 802.11b: +16±2dBm(@11Mbps)<br>802.11g: +14±2dBm(@54Mbps)<br>802.11n: +13±2dBm(@HT20, MCS7) |
| Frequenzband von Induktionsschleifensystemen             | 77 Hz                                                                                      |
| Max. Hochfrequenzleistung des Induktionsschleifensystems | 82 dBµA/m                                                                                  |

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

## 4. INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

|                                                                          | WR147E                         |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Gewichteter Schalldruck                                                  | $L_{pA} = 40.68 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                          | $K_{pA} = 1.36 \text{ dB(A)}$  |
| Gewichtete Schallleistung                                                | $L_{wA} = 61.56 \text{ dB(A)}$ |
|                                                                          | $K_{wA} = 1.36 \text{ dB(A)}$  |
| <b>Tragen Sie einen Schallschutz bei einem Schalldruck über 80dB(A).</b> |                                |

Eine gewisse Geräuschentwicklung der Maschine ist unvermeidlich. Die Durchführung geräuschintensiver 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

|                                 | WR147E |
|---------------------------------|--------|
| Schrauben                       | 9      |
| Ladestation                     | 1      |
| Fixierungsnägel für Ladestation | 8      |
| Begrenzungskabel                | 180m   |
| Heringe                         | 250    |
| Innensechskantschlüssel         | 1      |
| Begrenzungskabel Abstandslehre  | 2      |
| Messer                          | 9      |
| Verbindungsstück                | 2      |
| Akkupack (WA3551.3)             | 1      |
| Lader (WA3775 / WA3776)         | 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 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.

## 5. WARTUNG

Ihr Landroid arbeitet hart und muss von Zeit zu Zeit gewartet und gereinigt werden. Dieser Abschnitt unserer Anleitung hilft Ihnen dabei, den Landroid 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.

### 5.1 HALTEN SIE DIE KLINGEN SCHARF

Der Landroid 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 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 geliefert werden. Ersatzklingen sind auch bei Ihrem nächsten Landroid-Einzelhändler verfügbar

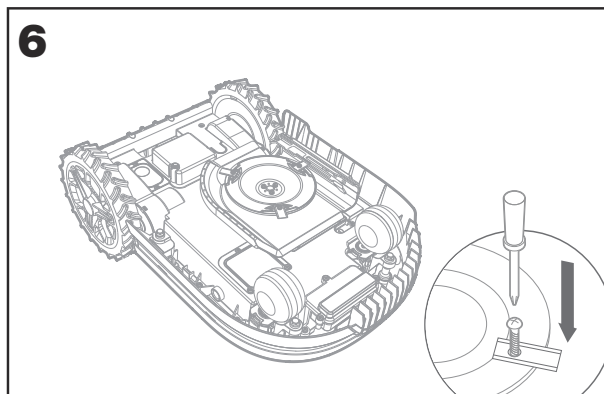
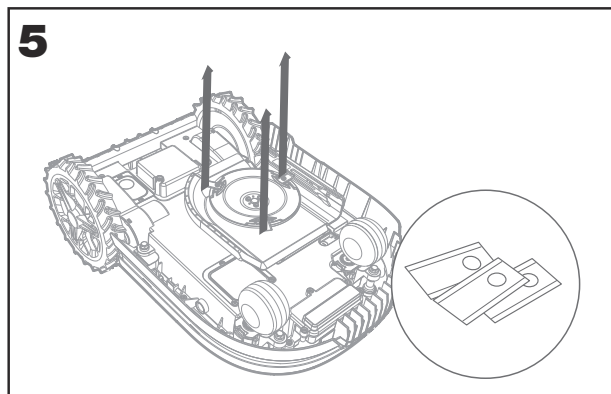
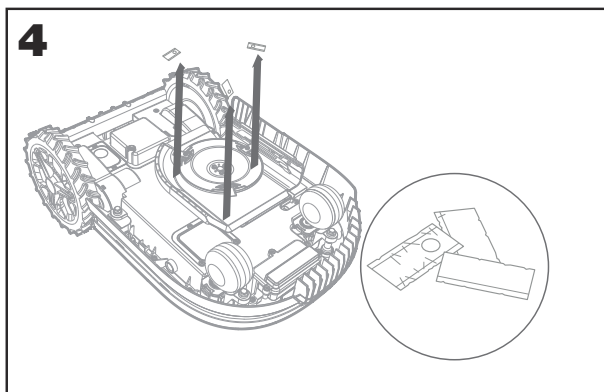
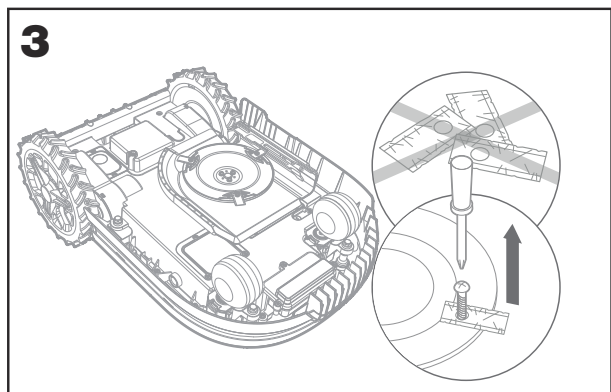
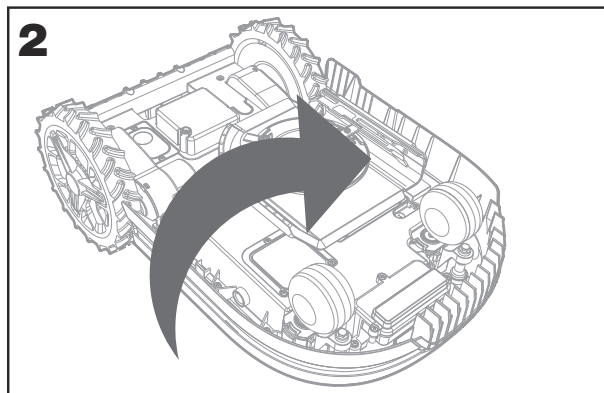
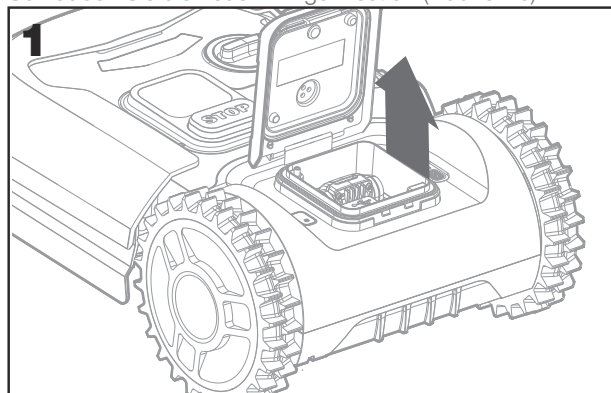
**⚠️WARNUNG!** Schalten Sie vor Reinigung, Anpassung oder Ersatz der Klingen Ihren Landroid OFF (Aus) und entfernen Sie den Akku. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.

#### 5.1.1 Ersatz der Klingen

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

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

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



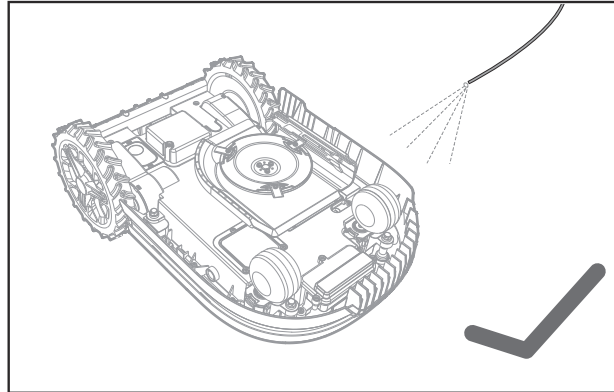
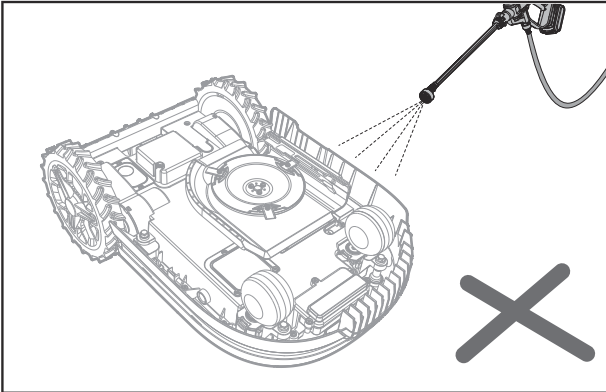
**⚠Achtung:** Wenn Sie neue Klingen anbringen, gehen Sie sicher, dass Sie **ALLE** Klingen auswechseln. Verwenden Sie immer neue Schrauben, wenn Sie Klingen anbringen. Dies ist wichtig, um die Klingen zu sichern und den Klingenteller auszugleichen. Wenn Sie keine neuen Schrauben verwenden, kann dies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

## 5.2 HALTEN SIE DEN LANDROID SAUBER

Ihr Landroid sollte regelmäßig gereinigt werden. Dies hilft dabei, den Landroid einsatzbereit zu halten, vor allem bei Entfernung von Schmutz, Verunreinigungen und Grasansammlung durch tägliches Mähen. Schalten Sie den Landroid 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 waschen.

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



### 5.2.1 .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

### 5.2.2 Reinigung der Unterseite

- A. Drehen Sie den Landroid 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 festsitzenden 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.

### 5.2.3. Reinigung der Antriebsräder

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

### 5.2.4 Reinigung der Ladkontakte

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

## 5.3 .HALTEN SIE DEN AKKU AUFGELADEN

Herzstück des Landroid 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 liegt zwischen 0°C und 55°C
- C. Die Lebensdauer des Akkus des Landroid ist abhängig von den Nutzungsstunden und der Nutzungslänge während der Mähseason

### 5.3.1 Der Landroid kann manuell ohne Begrenzungsdraht geladen werden

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

## 5.4. HALTEN SIE DAS GERÄT IM WINTER SICHER

Obwohl der Landroid 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

#### 5.4.1 Rückkehr zur Arbeit im Frühling

Wenn es Zeit ist, den Landroid 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 Landroids und an der Ladestation erkennen, reinigen Sie diese mit feinkörnigem Schleifpapier
- C. Laden Sie den Akku vor dem Betrieb vollständig auf

### 5.5 HALTEN SIE DIE SOFTWARE AKTUELL

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

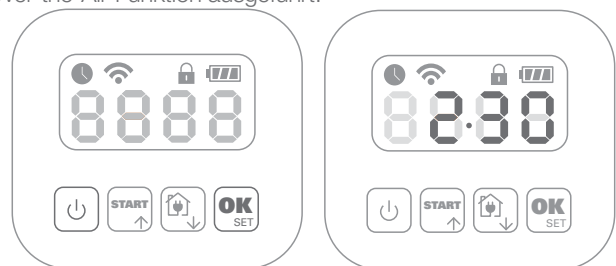
#### 5.5.1 Over-the-Air (OTA) Updates

Wenn Ihr Landroid 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.

#### 5.5.2 Überprüfen Sie, welche Softwareversion Sie haben.

Wenn Sie die Software-Versionsnummer sehen wollen:

- A. Zuerst Stromversorgung ausschalten
- B. Schalten Sie erst den Landroid aus, halten Sie dann die Power- und OK-Taste gleichzeitig gedrückt.
- C. Ein Signalton ertönt.
- D. Die Versionsnummer erscheint auf dem Display
- E. Dies ist die Versionsnummer.



#### 5.5.3 Manuelle Updates

- A. Wenn Ihr Landroid nicht mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, können Sie ihn immer noch auf die aktuellste Softwareversion über einen USB-Stick aktualisieren
- B. Besuchen Sie regelmäßig die Worx Landroid Website zur Überprüfung, ob eine neue Version verfügbar ist. Wenn Sie sich in den Landroid E-Mail-Verteiler eingeschrieben haben, werden Sie benachrichtigt, wenn eine neue Version verfügbar ist
- C. Laden Sie die aktuellste Version von unserer Homepage herunter
- D. Nehmen Sie einen leeren USB-Stick im FAT32-Format
- E. Speichern Sie die ZIP-Datei und entpacken Sie den Inhalt auf Ihrem USB-Stick
- F. Stellen Sie den Landroid auf eine sichere und ebene Oberfläche
- G. Schalten Sie den Landroid aus
- H. Gehen Sie zur Rückseite des Landroid, um auf die USB-Schnittstelle zugreifen zu können.
- I. Fügen Sie den USB-Stick in die Schnittstelle ein
- J. Stellen Sie den Landroid erneut auf den Rasen und inmitten des durch das Grenzkabel begrenzten Arbeitsbereiches
- K. Schalten Sie den Landroid ein
- L. Entfernen Sie den USB-Stick, wenn 'USB' angezeigt wird, ohne den Landroid anzuheben.
- M. Das Update wird sofort beginnen und kann eine Weile dauern. Der Landroid wird automatisch neu gestartet, nachdem das Update abgeschlossen ist

**HINWEIS:** Gehen Sie sicher, dass sich der Landroid innerhalb des Grenzkabels befindet, wenn der Landroid erneut gestartet wird.

## 6. FEHLERMITTEILUNGEN

Manchmal kann etwas schief gehen. Glücklicherweise ist der Landroid 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE         | Fehler unbekannt.                                                                 | Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| F1         | Regenverzögerung.                                                                 | Ihr Landroid wird beginnen, nachdem es nicht mehr regnet und die Regenverzögerung abgelaufen ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| door       | Abdeckung des Akkupacks ist nicht geschlossen                                     | Schließen Sie die Abdeckung des Akkupacks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E1         | Begrenzungsdraht fehlt ODER der Landroid befindet sich außerhalb des Mähbereichs. | <p>1. Wenn sich der Landroid außerhalb des Mähbereichs befindet: Schalten Sie das Gerät aus und tragen Sie es zurück in den Mähbereich. Schalten Sie das Gerät ein. <b>DRÜCKEN</b> Sie , dann .</p> <p>2. Wenn sich der Landroid innerhalb seines Mähbereichs befindet, überprüfen Sie, ob die LED auf der Ladestation grün leuchtet. Falls dies nicht so ist, stellen Sie sicher, dass die Ladestation ordnungsgemäß mit dem Netzteil und das Netzteil mit der Steckdose verbunden ist. Wenn die Teile richtig verbunden sind, sind die Begrenzungsdrahtenden falsch befestigt und müssen vertauscht werden.</p> <p>3. Vertauschen Sie die Grenzkabelenden.</p> |
| E2         | Fehler am Motor der Räder.                                                        | Schalten Sie das Gerät aus und tragen Sie den Landroid 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 herum und überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von der Rotation abhält. Entfernen Sie Hindernisse, drehen Sie den Landroid richtig herum und schalten Sie das Gerät ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E3         | Fehler am Motor der Klinge.                                                       | Schalten Sie das Gerät aus. Drehen Sie den Landroid herum, ziehen Sie sich Sicherheitshandschuhe zum Schutz vor Verletzungen an und überprüfen Sie, ob es Dinge gibt, welche den Messerteller von einer fehlerfreien Rotation abhalten. Entfernen Sie alle Hindernisse. Drehen Sie den Landroid richtig herum und tragen Sie ihn in einen Bereich mit kurzer Graslänge oder passen Sie die Schnitthöhe an; Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie Start.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E4         | Fehler: Festgefahren.                                                             | Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid in einen Bereich Ihres Rasens, 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 herum. Überprüfen Sie, ob es etwas gibt, das die Räder von einer Rotation abhält. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Landroid herum und schalten Sie das Gerät ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E5.        | Fehler: Angehoben.                                                                | Schalten Sie das Gerät aus. Tragen Sie den Landroid 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 herum und überprüfen Sie alles, was den Landroid anheben lassen könnte. Entfernen Sie alle möglichen Objekte, drehen Sie den Landroid herum und schalten Sie das Gerät ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E6         | Fehler: Umgedreht.                                                                | Drehen Sie den Landroid richtig herum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E7         | Akkuladefehler.                                                                   | <p>1) Die Akkutemperatur ist beim Ladevorgang zu hoch (über 55°C). Stellen Sie die Ladestation in einen schattigen Bereich oder warten Sie, bis die Temperatur sich verringert hat.</p> <p>2) Die Akkutemperatur ist zu niedrig. Die Außentemperatur lässt Ihren Landroid nicht arbeiten. Es ist an der Zeit, das Gerät für die Winterzeit fertig zu machen.</p> <p>3) Schlechte Verbindung: Überprüfen Sie die Verbindung zwischen den Kontaktstiften auf der Ladestation und dem Ladestreifen und dass sich die Ladestation auf einem absolut ebenen Boden befindet.</p> <p>4) Netzteil ist defekt: Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.</p>                                                                                                                                                                                   |
| E8         | Fehler: Zeitüberschreitung beim finden der Ausgangsposition.                      | <p>1) Die Ladestation ist schlecht aufgestellt (nicht auf ebenem Boden). Der Landroid findet die Stifte nicht und hält nicht an. Überprüfen Sie die Station.</p> <p>2) Der Landroid hat keine Leistung mehr, bevor das Gerät die Ladestation erreicht. Das verlängerte Grenzkabel darf 350 m nicht überschreiten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E9                                                                    | Wenn Ihr Landroid bei aktivierter 'Lock Function' für 3 Tage kein Signal vom WLAN-Router empfängt, wird das Gerät als Sicherheitsmaßnahme gesperrt. Dies kann der Fall sein, wenn Ihr Router keinen Strom mehr bekommt oder wenn Sie Ihren WLAN-Router oder Netzwerkausrüster gewechselt haben. | Bitte verbinden Sie den Landroid wieder mit dem WLAN-Netzwerk, mit dem das Gerät ursprünglich gekoppelt wurde.<br>Wenn dies nicht möglich ist, kontaktieren Sie den Kundendienst.                                                        |
| Er:60 - Er:61 - Er:62 - Er:63 - Er:64                                 | Software-Updatefehler des Moduls tritt auf.                                                                                                                                                                                                                                                     | Bitte überprüfen Sie, dass das Modul richtig verbunden ist. Überprüfen Sie, dass die kopierte Datei im USB-Stick nicht beschädigt ist.<br>Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein. Versuchen Sie dann das Software-Update erneut. |
| Er:50 - Er:51 - Er:52 - Er:80 - Er:81 - Er:82 - Er:83 - Er:84 - EF:80 | Fehler bei Software-Update tritt auf.                                                                                                                                                                                                                                                           | Bitte versuchen Sie es erneut mit einem Software-Update oder kontaktieren Sie den Kundendienst                                                                                                                                           |

## HINWEISE

- A. Bevor Sie das Gerät einschalten, überprüfen Sie immer, dass sich der Landroid innerhalb des Mähbereichs befindet.
- B. Wenn Sie aus irgendeinem Grund - d. h. einer Party, spielenden Kindern... - Ihren Landroid in der Ladestation parken wollen: Drücken Sie home und dann OK. Der Landroid wird zu seiner Ladestation fahren und dort bleiben. Bitte beachten Sie, dass der Landroid jetzt warten wird, bis der nächste, geplante Mähvorgang beginnt. Wenn Sie den Landroid erneut starten wollen, drücken Sie Start und dann OK
- C. Wenn eine Fehlermeldung wiederholt im gleichen Bereich Ihres Rasens auftritt, könnten Sie ein Problem mit dem Begrenzungsdraht haben. Sehen Sie sich dann bitte die Installationsanweisungen an und überprüfen Sie, ob Ihr Installation richtig ist
- D. Wenn Ihr Rasen in zwei getrennte Bereiche unterteilt und mit einem Verbindungsstück von weniger als 1 m verbunden ist und ein Bereich davon nicht durch die Ladestation versorgt wird: Wenn sich der Landroid nicht mehr im Arbeitsbereich befindet, tragen Sie das Gerät manuell zur Ladestation zurück
- E. Wenn der Landroid 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

## 7. FEHLERBEHEBUNG

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

| SYMPTOM                                                           | GRUND                                                                          | LÖSUNG                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die LED an der Ladestation geht nicht an.                         | Es ist kein Strom vorhanden.                                                   | Überprüfen Sie, dass die Ladestation ordnungsgemäß an das Steckdose und das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen ist.                                     |
| Die LED an der Ladestation leuchtet rot.                          | Der Begrenzungsdraht ist nicht angeschlossen.                                  | Überprüfen Sie, dass der Begrenzungsdraht richtig an die Ladestation angeschlossen wurde. Überprüfen Sie, dass es keine Beschädigungen am Draht gibt.         |
| Der Landroid bewegt sich, aber der Messerteller dreht sich nicht. | Der Landroid sucht nach der Ladestation.                                       | Das ist normal: Wenn der Landroid aufgeladen werden muss, rotiert der Messerteller nicht, um den Akku zu schonen.                                             |
| Der Landroid vibriert.                                            | Der Klingenteller ist nicht ausgeglichen. Die Klingen könnten beschädigt sein. | Überprüfen Sie die Klingen und ersetzen Sie sie bei Beschädigungen.<br>Entfernen Sie Verschmutzungen und fremde Objekte von den Klingen und dem Messerteller. |

|                                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Das Gras wird nicht einheitlich geschnitten.                                                                        | Der Landroid 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-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.                                                                                          |
| Ihr Landroid befindet sich in seinem Arbeitsbereich und das Grenzkabel ist verbunden, aber das Display zeigt '-E1-' | Die Enden des Grenzkabels sind nicht richtig angeschlossen.                                         | Vertauschen Sie die Enden des Grenzkabels und schließen Sie es wieder an die Ladestation an.                                                                                                                                                  |
| 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 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.<br>Gehen Sie sicher, dass die Ladestreifen und der Rasenmäher mittig die Kontaktstreifen auf der Ladestation berühren. |
| Der Landroid 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 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                                                                                                                                                                                                                      |
| Der Landroid arbeitet nicht zur richtigen Zeit.                                                                     | Die Uhrzeit ist nicht richtig eingestellt.                                                          | Stellen Sie die Uhr auf die richtige Zeit ein.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                     | Die programmierten Schnittzeiten für den Landroid 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.                                                                                                                                                                                           |
| Der Landroid kann nicht richtig an die Ladestation angeschlossen werden.                                            | Umwelteinflüsse.                                                                                    | Starten Sie den Landroid erneut.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                     | Schlechte Verbindung aufgrund von Verschmutzungen auf dem Ladestreifen.                             | Reinigen Sie die Kontaktstifte auf der Ladestation und dem Ladestreifen auf dem Landroid 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 drehen durch oder rutschen wiederholt ab.                                                    | Fremde Objekte wie Zweige und Äste könnten unter dem Landroid liegen.                               | Entfernen Sie fremde Objekte von der Unterseite des Landroid.                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                     | Der Rasen ist zu nass.                                                                              | Warten Sie, bis der Rasen trocken ist.                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Der Landroid fährt außerhalb des Mähbereichs.<br/>Der Landroid mäht keinen Bereich innerhalb des Mähbereichs.<br/>Der Landroid kehrt um oder rotiert sprunghaft in der Nähe des Begrenzungsdrahts.</p> | <p>Das Grenzkabel eines anderen Landroids oder Mähroboters befindet sich zu nah.</p>                                                                    | <p>Gehen sicher, dass mindestens 1m Abstand zwischen Ihrem Begrenzungsdraht und dem Ihres Nachbarn liegt.</p>                                                    |
|                                                                                                                                                                                                           | <p>Bei feuchter Umgebung kann das elektrische Signal des Begrenzungsdrahts dort verloren gehen, wo der Draht verbunden oder falsch repariert wurde.</p> | <p>Überprüfen Sie die Begrenzungsdrahtverbindungen. Isolieren Sie es, um eine vollständig wasserdichte Verbindung zu garantieren.</p>                            |
|                                                                                                                                                                                                           | <p>Aufgrund einer fehlerhaften Isolierung liegt ein elektrischer Signalverlust am Begrenzungsdraht vor.</p>                                             | <p>Reparieren Sie beschädigten Begrenzungsdraht mit den mitgelieferten Drahtverbindungsadaptern.</p>                                                             |
| <p>Der Landroid rutscht außerhalb seines Mähbereichs, wenn er einen Berg hinabfährt.</p>                                                                                                                  | <p>Niedrige Griffigkeit der Antriebsräder des Landroids.</p>                                                                                            | <p>Überprüfen Sie bitte, dass die Räder sauber und frei von Schmutz sind, um eine maximal mögliche Griffigkeit zu garantieren.</p>                               |
| <p>Das Betriebssystem des Landroid stürzt ab, wenn es sich im Lade- oder Standby-by-Zustand befindet.</p>                                                                                                 | <p>Software- oder Displayfehler.</p>                                                                                                                    | <p>Starten Sie den Landroid erneut.</p>                                                                                                                          |
| <p>Der Landroid schaltet sich ab, wenn er in die Ladestation fährt.</p>                                                                                                                                   | <p>Der Landroid kann nicht aufgrund der Übertemperaturschutzfunktion geladen werden und ist ausgeschaltet.</p>                                          | <p>Stellen Sie die Ladestation in einen schattigen Bereich oder warten Sie bis die Temperatur sich verringert hat.</p>                                           |
|                                                                                                                                                                                                           | <p>Schlechte Verbindung.</p>                                                                                                                            | <p>Überprüfen Sie das LED-Licht auf der Ladestation.<br/>Überprüfen Sie die Verbindung zwischen den Kontaktstiften auf der Ladestation und dem Ladestreifen.</p> |
| <p>Der Landroid stoppt im Mähbereich.</p>                                                                                                                                                                 | <p>Es gibt ein Hindernis im Mähbereich.</p>                                                                                                             | <p>Entfernen Sie das Hindernis vom Mähbereich des Landroid.</p>                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                           | <p>Die Schnitthöhe ist für die Graslänge zu niedrig eingestellt oder das Gras ist zu dicht.</p>                                                         | <p>Erhöhen Sie die Schnitthöhe und gehen Sie dann Schrittweise damit herunter.</p>                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                           | <p>Der verlängerte Begrenzungsdraht 350m nicht überschreiten oder es kann ein Signalproblem vorliegen.</p>                                              | <p>Verringern Sie die Länge des Begrenzungsdrahts.</p>                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                           | <p>Der Abstand zwischen der Rasenmitte und dem Begrenzungsdraht darf 25m nicht überschreiten oder eine Signalabschwächung kann auftreten.</p>           | <p>Verringern Sie den Abstand zwischen der Rasenmitte und dem Begrenzungsdraht auf 25m.</p>                                                                      |
| <p>Der Landroid dreht sich um.</p>                                                                                                                                                                        | <p>Es liegt ein Neigungshindernis im Rasen vor.</p>                                                                                                     | <p>Entfernen Sie das Hindernis vom Mähbereich des Landroid.</p>                                                                                                  |

|                                                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Landroid kann sich nicht mit dem Internet verbinden. | Überprüfen Sie bitte, dass der Router die richtigen Einstellungen aufweist.     | <p>Gehen Sie sicher, dass Ihr Router 2,4 GHz besitzt. Wenn Ihr Router zwei Einstellungen hat, aktivieren Sie bitte nur den 2,4-GHz-Frequenzbereich.</p> <p>Gehen Sie sicher, dass Ihr Router auf den 802.11 Modus eingestellt und die WLAN Einstellung b/g/n gemischt ist.</p> <p>Gehen Sie sicher, dass Ihr Router die SSID-Broadcast-Funktion aktiviert hat, wenn Sie das Gerät mit der App verbinden.</p> <p>Sie können es deaktivieren, nachdem Sie es erfolgreich verbunden haben.</p> <p>Gehen Sie sicher, dass die DHCP-Funktion aktiviert ist.</p> <p>Wenn Sie Ihr WLAN-Netzwerk gewechselt haben, müssen Sie den Landroid mit dem neuen Netzwerk verbinden.</p> <p>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.</p> |
|                                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Umweltschutz



Elektronische Abfallprodukte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie Elektrogeräte in den dafür vorgesehenen Betrieben. Fragen Sie Ihre örtliche Behörde oder Einzelhändler nach der richtigen Entsorgungsweise.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,  
Positec Germany GmbH  
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklären Hiermit, Dass Unser Produkt,  
Beschreibung **Roboter-Rasenmäher**  
Typ **WR147E (100-199 - Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Roboter-Rasenmäher) (Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite) mit Batterieladegerät WA3775 / WA3776 und Ladestation WA4002.1**  
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**

### WR147E

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

- Konformitätsbewertungsverfahren nach
- Gemessene Schallleistung
- Garantierte Schallleistung

**Anhang V**  
**61.56 dB (A)**  
**63 dB (A)**

Zertifizierungsstelle

Name: Intertek, Semko AB notifizierte Stelle 0413)  
Anschrift: Torshamnsgatan 43164 22 Kista Sweden  
Bescheinigungsnummer: SE-RED-2001618

Normen,

**EN 60335-1:2012+A11+A13:2017, EN 50636-2-107:2015+A1:2018, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.2, EN 62311:2008, EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013, EN 55011:2016, EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015, EN 55035:2017**

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

**Name Marcel Filz**

**Anschrift Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2020/06/16

Allen Ding

Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und Zertifizierung  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

