

Programmeren

Bedieningspaneel en menu



STOP
Open het toetsenbordvenster om toegang te krijgen tot het toetsenbord.
Om de Landroid®L te stoppen tijdens de normale werking.

Selecteer omhoog
Selecteer omlaag

TERUG
Terug naar voortgangsmenu

OK
Bevestigt de instelling/ Ga naar het menu
Opmerking: Doe dit binnen 30 s anders gaat het scherm terug naar de vorige menuoptie.

START
Een snelle knop om met maaien te beginnen

HOMEPAGE
Toont de toestand van de instelling

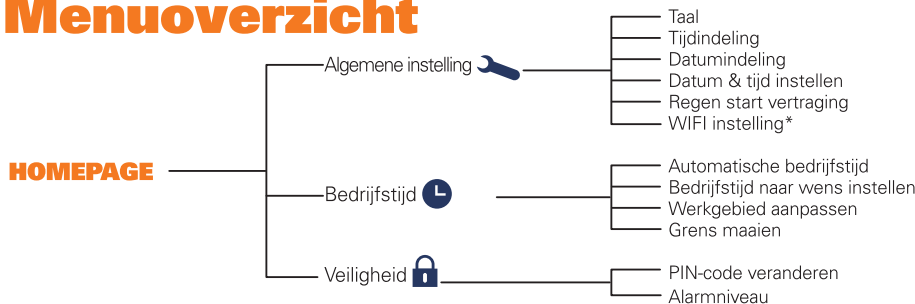
HOME
stuurt de Landroid®L tijdens de werking naar zijn oplaadstation en activeert het opladen.

AAN/UIT
Schakelt de Landroid®L in en uit



Sluit altijd het toetsenbordvenster na programmering.
Als het deksel niet gesloten is, begint de Landroid®L niet te bewegen.

Menuoverzicht



*Alleen voor specifieke modellen met afstandsbediening via mobiele telefoon - zie Technische gegevens Conformiteitsverklaring

Snel starten

Druk op **STOP** om het toetsenbordvenster te openen.
Druk op **AAN/UIT** tot de Landroid®L aan gaat en toets de standaard-PIN 0000 in.
Druk op **START** en sluit het toetsenbordvenster om met maaien te beginnen.
Druk op **HOMEPAGE** en sluit het toetsenbordvenster om de Landroid®L naar het oplaadstation te laten gaan. Tegelijkertijd zal het apparaat het gras maaien in de buurt van de grensdraad. De Landroid®L zal continu blijven werken tot batterij bijna leeg is en zal dan terugkeren naar het oplaadstation. Nadat hij volledig is opgeladen, herbegint de Landroid®L automatisch met maaien of, als hij daarmee klaar was, blijft hij in het oplaadstation.

Programmeren

Voor het programmeren van de Landroid®L gaat u te werk volgens onderstaande stappen.

Instelling

Wilt u de werktijd en andere instellingen veranderen, ga dan volgens onderstaande stappen te werk.

Knoppen	↑ ↓	OK	↶
Functie	Selectie omhoog/omlaag	Ga naar het menu/Bevestig de instelling	Ga terug naar het vorige menu

Druk **OK** op HOMEPAGE om naar het submenu te gaan.

Opmerking: Wanneer uw Landroid®L wordt opgeladen, druk dan eerst op STOP en vervolgens op **OK** om naar het submenu te gaan.

1. Algemene instelling (🛠️)

Alg instelling

- Taal
- Tijdindeling
- Datumindeling
- Datum & tijd instellen

Taal

- Italiano
- English
- Deutsch
- Danish

Tijdindeling

- 12 uur
- 24 uur

Datumindeling

- MM-DD-JJJJ
- DD-MM-JJJJ
- JJJJ-MM-DD

Datum & tijd instellen

Datum: 03-10-2012
DD-MM-JJJJ

Tijd: 20:37
24h

Regenvertraging

180 min

Opmerking: Datum en tijd zijn twee verplichte instellingen. Worden ze niet goed ingesteld, dan beïnvloedt dat de planning n de volgende instelling.

1.1 Taal

Kies de gewenste taal met de knoppen **↑ ↓** en druk op **OK**.

1.2 Tijdindeling

Selecteer 12 vm, 12 nm of 24 uur met de knoppen **↑ ↓** en druk op **OK**.

1.3 Datumindeling

Selecteer MM-DD-JJJJ, DD-MM-JJJJ of JJJJ-MM-DD met **↑ ↓** en druk op **OK**.

1.4 Datum & tijd instellen

Druk eerst op **OK**. Druk terwijl het cijfer knippert direct op de cijfers of gebruik de knoppen **↑ ↓** om de juiste datum en tijd in te voeren. Druk ten slotte op **OK** ter bevestiging en het nummer houdt op met knipperen.

1.5 Regen start vertraging

Zijn de regensensoren nat, dan rijdt de Landroid®L terug naar het dokstation. Pas als de regensensoren weer droog zijn zal de Landroid®L beginnen met aftellen voor vertraagde start of meteen weer gaan maaien.

Druk eerst op **OK**. Druk terwijl het cijfer Geef het aantal minuten op, van 0 tot 180 min.

Opmerking: De Landroid®L gaat verder met maaien als de wachttijd is ingesteld op 0.

1.6 WIFI instelling

Raadpleeg de details in de Landroid®L WIFI Aansluitingsgids.

2. Bedrijfstijd (L)

Werktijd
Autowerktijd
Werktijd aanpassen
Werkgebied aanpassen
Grens maaien aan

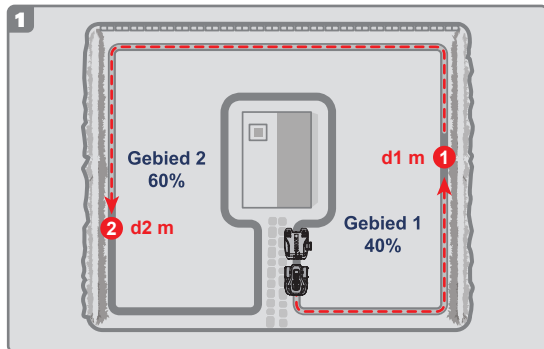
Autowerktijd
100 m2
200 m2
300 m2
Totaaltijd: 6.0Uur

Starttijd Aantal uren
Ma 09:00 ~ 5.4Uur
Di 09:00 ~ 5.4Uur
Wo 09:00 ~ 5.4Uur

Starttijd Aantal uren
Vr 09:00 ~ 5.0Uur
Za 00:00 ~ 0.0Uur
Zo 00:00 ~ 0.0Uur

09:00pm
Wo, 6-8-2012
7:00am ~ 12:00am

Werktijd instellen
-10%

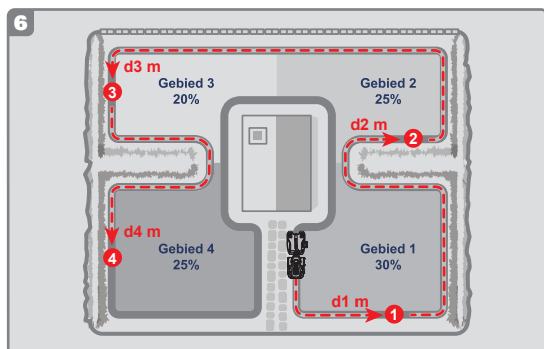


Werktijd
Autowerktijd
Werktijd aanpassen
Werkgebied aanpassen
Grens maaien aan

3 Num.werkgeb.: 1

4 Num.werkgeb.: 2
Gebied1: 6 m %werk: 40%
Gebied2: 20 m %werk: 60%

5 Num.werkgeb.: 2
Gebied1: 6 m %werk: 40%
Gebied2: 20 m %werk: 60%



7

8 Li-ion V25.16 T22.5 00000 00000 0.0 0.0 0.0 0.0 10.0 10.0

Werktijd
Autowerktijd
Werktijd aanpassen
Werkgebied aanpassen
Grens maaien aan

Grens maaien aan
Nee Ja

2.1 Automatische bedrijfstijd

Kies de gazonoppervlakte met de knoppen . De werktijd wordt automatisch ingesteld, afhankelijk van de grootte van uw tuin. Druk daarna op **OK**. Een " " verschijnt vóór de geselecteerde optie. De automatische werktijd per week zal aan de onderzijde als " " Benodigd totaal aantal h." U kunt meer informatie vinden over de standaardwerktijd van de Landroid®L in de volgende tabel:

Landroid®L - Werkschema voor automatisch maaien

oppervlakte m²	Werk-tijd automatisch maaien - uren	Maandag werkschema	Insdag werkschema	Oensdag werkschema	Donderdag werkschema	Vrijdag werkschema	Zaterdag werkschema	Zondag werkschema
100	3	9:00-10:30	/	/	9:00-10:30	/	/	/
200	5	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	/	/
300	6	9:00-10:12	9:00-10:12	9:00-10:12	9:00-10:12	9:00-10:12	/	/
400	7.5	9:00-10:30	9:00-10:30	9:00-10:30	9:00-10:30	9:00-10:30	/	/
500	10	9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-11:00	/	/
600	11	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	/	/
700	13	9:00-11:36	9:00-11:36	9:00-11:36	9:00-11:36	9:00-11:36	/	/
800	15	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	/	/
900	16.5	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	/	/
1000	18	9:00-12:36	9:00-12:36	9:00-12:36	9:00-12:36	9:00-12:36	/	/
1100	20	9:00-13:00	9:00-13:00	9:00-13:00	9:00-13:00	9:00-13:00	/	/
1200	22.5	9:00-13:30	9:00-13:30	9:00-13:30	9:00-13:30	9:00-13:30	/	/
1300	25	9:00-14:00	9:00-14:00	9:00-14:00	9:00-14:00	9:00-14:00	/	/
1400	26.5	9:00-14:18	9:00-14:18	9:00-14:18	9:00-14:18	9:00-14:18	/	/
1500	28	9:00-14:48	9:00-14:48	9:00-14:48	9:00-14:48	9:00-14:48	/	/
1600	31	9:00-15:12	9:00-15:12	9:00-15:12	9:00-15:12	9:00-15:12	/	/
1700	33	9:00-15:36	9:00-15:36	9:00-15:36	9:00-15:36	9:00-15:36	/	/
1800	35	9:00-16:00	9:00-16:00	9:00-16:00	9:00-16:00	9:00-16:00	/	/
1900	37	9:00-16:24	9:00-16:24	9:00-16:24	9:00-16:24	9:00-16:24	/	/
2000	39	9:00-16:48	9:00-16:48	9:00-16:48	9:00-16:48	9:00-16:48	/	/

OPMERKING: Het maximale maai gebied is afhankelijk van het specifieke model.

2.2 Bedrijfstijd naar wens instellen

U kunt de werktijd met deze instelling aanpassen. Gebruik de toetsen om de dag van de week te selecteren en druk daarna op **OK**. Druk terwijl het cijfer Geef de starttijd en de bedrijfstijd op als u wilt dat de Landroid®L op bepaalde dagen maait. Druk nogmaals op **OK** om uw instelling te bevestigen en het nummer zal ophouden met knipperen. Druk op en gebruik de knoppen om andere weekdays voor de werktijd in te stellen. Wilt u niet dat de Landroid®L op een bepaalde dag maait, stel dan het aantal uren op 0,0h.

TIPS: Werktijd instellen

Bent u nog niet tevreden met de ingestelde tijd, dan is er een snelle manier om de werktijd te veranderen. Ga terug naar HOME PAGE en gebruik de toetsen om de werktijden aan te passen. De algemene werktijd wordt ingesteld in stappen van 10% van de algemene werktijd.

2.3 Werkgebied aanpassen

Voor een tuin die in meerdere gebieden is verdeeld die onderling door smalle paden (van minstens 1 meter breed) zijn verbonden, wordt aanbevolen om de "Pas werkgebied aan"-instelling te gebruiken. Die zal ervoor zorgen dat deze afgescheiden gebieden gelijkmatig worden gemaaid. U kunt maximaal 4 gebieden definiëren.

Zonder deze instelling bestaat de kans dat het gebied dat ver van het oplaadstation ligt, minder vaak gemaaid wordt dan het gebied in de buurt van het oplaadstation.

Via deze instelling kunt u de Landroid®L zodanig programmeren, dat er in elk gescheiden gebied een beginpunt is. De Landroid®L zal langs de grens draad bewegen totdat het startpunt bereikt is en dan beginnen te maaien, zoals Fig. 1 laat zien.

De tijd die de Landroid®L in elk gebied zal doorbrengen, kan worden beïnvloed door de instelling "%werk".

Completeer de instelling als volgt voor de bewerking van 2 gebieden: Meet de afstand zelf (of via de Landroid®L, wat later zal worden beschreven)

Opmerking: de startpunten zijn hier slechts ter referentie gegeven. De feitelijke startpunten worden bepaald door de lay-out van uw tuin.

Meet zoals weergegeven in figuur 1 de afstand tussen het oplaadstation en startpunt 1 (gemarkeerd d1 m). Meet daarna de afstand tussen startpunt 1 en startpunt 2 (gemarkeerd d2 m). De afstand voor elk gebied wordt weergegeven in onderstaande tabel:

Gebieden	Gebied 1	Gebied 2
Afstand van het oplaadstation	d1 m	d1+d2 m

Pas het menu aan

Modificeer na beëindiging van de meting de instelling "Aanpassing van het werkgebied" (zie fig. 2). Druk op **OK**. Voer daarna het aantal gebieden in (in dit voorbeeld 2), zoals Fig. 3 laat zien. Druk op de knop **OK** om te bevestigen en het cijfer zal stoppen met knipperen.

Invoer overeenkomstig de afstand voor elk gebied. Voer vervolgens het "%werk" in, wat de werktijdverhouding in elk gebied aangeeft, die evenredig zou moeten zijn aan de grootte van elk gebied

Opmerking: Het totale percentage werktijdverhouding moet opgeteld 100% zijn. Als deze stappen zijn voltooid, wordt "Zoek werkgebied" getoond als de Landroid®L begint te maaien. Dat betekent dat u met succes de instelling "Werkgebied aanpassen" hebt gemodificeerd.

Opmerking: Als gebied 1 is ingesteld op 0 m en de Landroid®L wil Area 1 maaien, zal hij direct naar Area 1 gaan zonder langs de grens draad te bewegen. Als uw tuin 4 gescheiden gebieden heeft, gebruik dan dezelfde methode om de afstand tussen het oplaadstation en de respectievelijke startpunten te meten. Stel vervolgens op grond van deze info het menu in. U kunt eventueel uw Landroid®L gebruiken om de afstand te meten.

Plaats Landroid®L op de grens draad nabij de achterkant van de oplaadbasis, zoals Fig. 7 laat zien.

Druk op en de Landroid®L zal langs de grens draad bewegen. Wanneer hij het vereiste startpunt 1 bereikt heeft, drukt u op de STOP-toets en op knop **2**.

De gebruikersinterface verschijnt op het display (zie Fig. 8) en u bevestigt de afstand aan de onderkant van Fig. 8. Noteer deze afstand (gemarkeerd d1 m). Druk vervolgens op , sluit het toetsenbordvenster en de Landroid®L zal blijven bewegen vanaf startpunt 1. Wanneer het apparaat startpunt 2 bereikt heeft, noteert u de afstand (aangegeven d2 m). Gebruik dezelfde methode om de afstand tussen startpunt 2 en startpunt 3 te meten (gemarkeerd d3 m), startpunt 3 en startpunt 4 (gemarkeerd d4 m).

Gebieden	Gebied 1	Gebied 2	Gebied 3	Gebied 4
Afstand van het oplaadstation	d1 m	d1+d2 m	d1+d2+d3 m	d1+d2+d3+d4 m

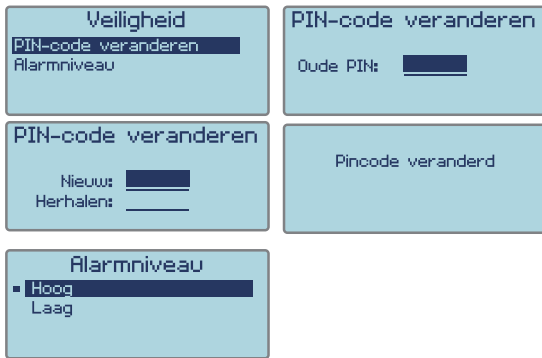
2.4 Grens maaien

Als de maai functie voor de grens is ingeschakeld, zal de Landroid®L het gras eenmaal per week langs de grens draad maaien. Selecteer JA/NEE om de grensmaai functie te activeren/deactiveren.

Opmerking: 1. Deze functie zal alleen werken binnen het werktijdschema en als de Landroid®L volledig opgeladen is.

2. Druk op de HOME-knop en de Landroid®L zal het gras in de buurt van de grens draad maaien, terwijl hij terugkeert naar het oplaadstation.

3. Veiligheid ()





3.1 PIN-code veranderen

Gebruik de toetsen   om te selecteren en druk vervolgens op **OK**.

Voer de oude pincode in (standaardpincode 0000) en druk vervolgens op **OK**. Type de nieuwe pin en herhaal hem.

3.2 Alarmniveau

Druk op   de geluidssterkte van het alarm is instelbaar:

Hoog is luide instelling (60-70dB)

Laag is lage instelling (40~50dB)

OPMERKING: Geeft u de verkeerde pincode op, dan schakelt de Landroid®L zich automatisch uit.

Schakel in met de Aan/uitschakelaar, geef de juiste pincode op en de Landroid®L werkt weer.

WAARSCHUWING: Als u besluit om de PIN-code te wijzigen, houd er dan rekening mee dat er geen manier is om de Landroid®L te herstellen als u de pincode vergeten bent. Schrijf uw PIN-code op en bewaar dit blad op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Nog beter, registreer de Landroid®L online op www.worxlandroid.com en bewaar de PIN-code daar, zodat u op elk moment toegang hebt tot de PIN-code.

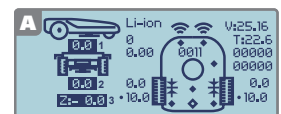
uw PIN-code

Funcatieberichten

Maaien	Grasmaaien volgens de programma-instelling
Regen	Wordt er regen gedetecteerd, dan gaat de Landroid®L terug naar het laadstation. Hij blijft daar gedurende de door u geprogrammeerde tijd. Wanneer het droog is zal de LANDROID®L op de ingestelde tijd automatisch starten en aftellen, om dan terug te maaien. Wilt u dat de Landroid®L weer eerder gaat maaien, schakel hem dan uit en weer in, maar alleen als de regensensor droog is of als u de vertragingstijd op 0 minuten kunt instellen.
Laadstation zoeken	Moet opladen—tijdens de rit naar het laadstation stopt het snijmes om energie te sparen
Opladen	Bezig met laden—spanning, laadpercentage worden getoond
Wacht op plantijd	Stand-by, start volgens ingestelde programma
Werkgebied zoeken	Volgens de instelling van "Werkgebied aanpassen" zoekt de Landroid®L een bepaald gebied om te maaien.
Laden voltooid	De Landroid®L heeft het opladen voltooid.

Foutberichten

Buiten werkgebied	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is de Landroid®L buiten het territorium, schakel hem dan uit, breng de Landroid®L binnen het territorium en schakel hem weer in. 2. Is de Landroid®L binnen het territorium, controleer dan of de LED op het oplaadstation op groen staat. Als dat niet zo is, controleer dan of het oplaadstation goed op de oplader is aangesloten en of de lader is aangesloten op een geschikte voeding. Als dat zo is, betekent dit dat de grensdraaduiteinden onjuist zijn ingeplugd en moet u ze omdraaien. 3. Als het LED-lampje groen knippert, controleer dan of de begrenzingskabel is goed verbonden met de klemmen aan het oplaadstation. Blijft het probleem, controleer dan of de grensdraad niet doorgesneden is.
Fout in PIN	Zie de paragraaf "Programmeren" om de pincode te resetten
Maaischijf vast	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de Landroid®L uit; 2. Zet de Landroid®L ondersteboven en controleer of er iets is wat de schijf blokkeert. 3. Verwijder een mogelijke blokkering. 4. Zet de Landroid®L rechtop en breng hem naar een gebied met kort gras of stel de maaihoogte in; 5. Schakel de Landroid®L in.
Wiel motor vast	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de Landroid®L uit en breng hem naar een gebied zonder obstakels; 2. Schakel de Landroid®L in. 3. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, schakel dan weer uit, keer de Landroid®L om en controleer of er iets is waardoor de wielen niet goed draaien. 4. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid®L rechtop en schakel hem weer in.
Vastgelopen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de Landroid®L uit; 2. Breng hem naar een gebied zonder obstakels; 3. Schakel de Landroid®L in. 4. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, schakel dan weer uit, draai de Landroid®L ondersteboven en controleer of er geen vuil is dat een blokkering van het bovenste toetsenbordvenster veroorzaakt. 5. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid®L rechtop en schakel hem weer in.
Opgetild	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de Landroid®L uit. 2. Breng hem naar een gebied zonder obstakels. Schakel de Landroid®L in. 3. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, schakel dan weer uit, keer de Landroid®L om en controleer of er niets opgetild is. 4. Verwijder een mogelijk voorwerp, zet de Landroid®L rechtop en schakel hem weer in.
Ondersteboven	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de Landroid®L rechtop. 2. Als hij nog steeds niet werkt, Plaats de grasmaaiër eerst op een horizontaal oppervlak. Druk op de toets "2" om naar de diagnose-interface te gaan en druk de toets "5" gedurende een aantal seconden in totdat de drie cijfers 1, 2 en 3, die hieronder zijn gemarkeerd, teruggaan naar 0 (Zie afbeelding A)
Laadstation vast	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het contact tussen de laad- en contactstrippen kan op enige wijze verhinderd worden. 2. Veeg de laad- en contactstrippen schoon, zorg ervoor dat er geen voorwerp tussen zit, zet de Landroid®L in het laadstation en controleer of de strips goed contact maken.
Batterij leeg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dit betekent dat de batterij bijna of helemaal leeg is. 2. In dit geval moet u de Landroid®L uitzetten en hem in de het oplaadstation plaatsen. Dan zal het scherm "opladen" tonen, wat betekent dat het laadproces gestart is.



Opmerkingen

- **Verschijnt een van bovenstaande foutmeldingen op het scherm, herstel dan het probleem en druk vervolgens op "0" om te resetten.**
- Voordat u inschakelt, controleert u of de Landroid®L binnen zijn territorium staat. Zo niet, dan verschijnt de melding "buiten werkgebied." Dit bericht verschijnt ook als de Landroid®L bij het inschakelen op de grensdraad staat.
- Als u om enige reden—bijvoorbeeld voor een tuinfeest of spelende kinderen – de Landroid®L in het laadstation wilt zetten, druk dan op de knop met het Home-symbool . De Landroid gaat dan naar het laadstation en blijft daar. Denk eraan dat de Landroid®L nu zal wachten tot de volgende geplande maaisessie. Als u dat opnieuw wilt starten, drukt u op de STOP-knop. Daarna drukt u op de  knop om uw Landroid®L te starten.
- Treedt er herhaaldelijk een fout op op dezelfde plek van het gazon, dan kan dat komen door een probleem met de grensdraad. Zie de voorafgaande installatie-instructies en controleer de installatie.
- Als uw gazon door een corridor van minder dan 1m is verdeeld in twee afzonderlijke gebieden waarvan het ene niet van een oplaadstation is voorzien: wanneer de accu van de Landroid®L leeg is moet u hem handmatig naar het oplaadstation brengen, de stroom inschakelen en daarna op de toets met het home-symbool drukken om hem op te laden.
- Als de Landroid®L af en toe abnormaal lijkt te functioneren, kunt u proberen hem te herstarten. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen neemt u best contact op met de Reparatieservice van WORX.
- Reinig de machine niet met een hogedrukreiniger, omdat dit de batterij of de machine kan beschadigen.
- Uw Landroid®L -software kan worden bijgewerkt als er nieuwe versies beschikbaar zijn. De software-versie zal op de diagnosepagina worden weergegeven door op knop 2 op de homepage te drukken. De nieuwste software kan van onze website www.worxlandroid.com worden gedownload. Zie de gedetailleerde richtlijnen op de download-pagina. De handleiding in de doos is gebaseerd op de standaard-software uit de massaproductie. Enkele nieuwe instellingen/functies in de nieuwe versie staan wellicht niet in de handleiding. Kunt u enkele instellingen niet vinden in de handleiding, bezoek dan www.worxlandroid.com voor de meest recente handleiding.