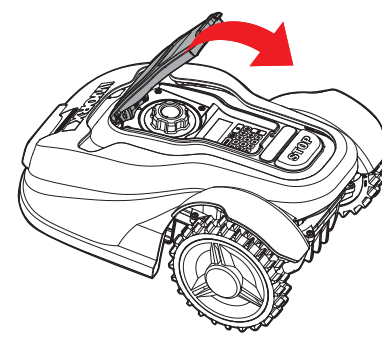


Programmeren Bedieningspaneel en menu



Sluit het deksel van het paneel altijd na het programmeren. Als het deksel niet gesloten is, begint de Landroid®M niet te bewegen.

HOME
Stuurt de Landroid®M tijdens de werking naar zijn oplaadstation en activeert het opladen.

START
Een snelle knop om met maaien te beginnen

NUMERIEK TOETSENBORD
Cijfers waarmee de tijd en datum worden ingesteld.

STOP
Om de Landroid®M te stoppen tijdens de normale werking.

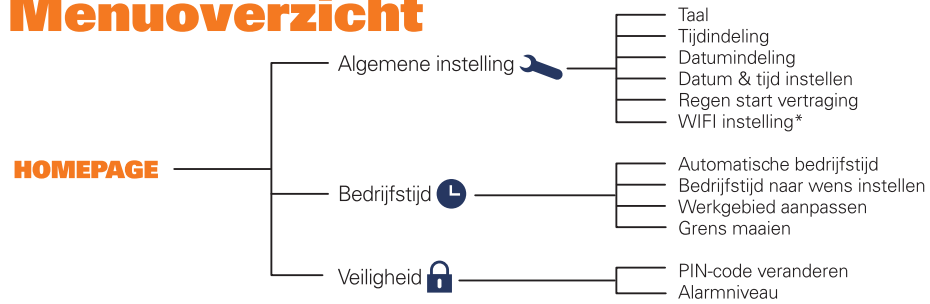
HOMEPAGE
Toont de toestand van de instelling

AAN/UIT
Schakelt de Landroid®M in en uit

TERUG
Terug naar voortgangsmenu
Selecteer omhoog
Selecteer omlaag

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

Menuoverzicht



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

Snel starten

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

Programmeren

Voor het programmeren van de Landroid®M 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®M wordt opgeladen, druk dan eerst op STOP en vervolgens op **OK** om naar het submenu te gaan.

1. Algemene instelling ()

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®M terug naar het dokstation. Pas als de regensensoren weer droog zijn zal de Landroid®M 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 180min.
Opmerking: De Landroid®M gaat verder met maaien als de wachttijd is ingesteld op 0.
- 1.6 WIFI instelling**
Raadpleeg de details in de Landroid®M WIFI Aansluitingsgids.

2. Bedrijfstijd (L)

Werktijd
 Autowerktijd
 Werktijd aanpassen
 Werkgebied aanpassen
 Grens maaien aan

Autowerktijd
 100 m² 120 yd²
 200 m² 240 yd²
 300 m² 360 yd²
 Totaaltijd: 8 Uur

Starttijd Aantal uren

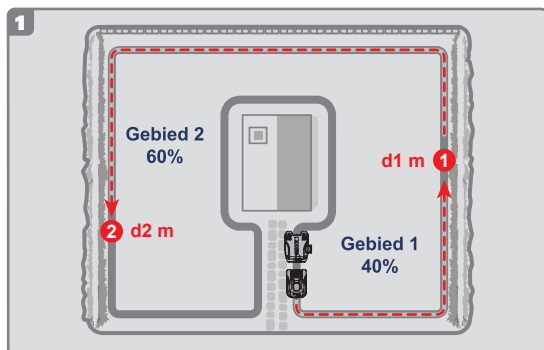
Ma	09:00	~	5,4Uur
Di	09:00	~	5,4Uur
Wo	09:00	~	5,4Uur

Starttijd Aantal uren

Wv	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%

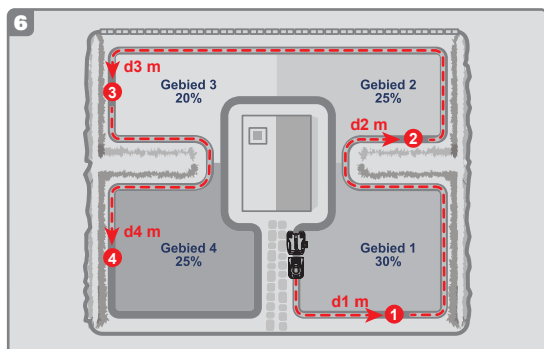


2 Werktijd
 Autowerktijd
 Werktijd aanpassen
 Werkgebied aanpassen
 Grens maaien aan

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
 0,00 0,01 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 0,07 0,08 0,09 1,00 1,01 1,02 1,03 1,04 1,05 1,06 1,07 1,08 1,09

Werktijd
 Autowerktijd
 Werktijd aanpassen
 Werkgebied aanpassen
 Grens maaien aan

Grens maaien aan
 Nee Ja

2.1 Automatische bedrijfstijd

Kies de gazoppervlakte met de knoppen \uparrow \downarrow . 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[®]M in de volgende tabel:

Landroid[®]M - Werkschema voor automatisch maaien.

Oppervlakte m ²	Werktijd automatisch maaien - uren	Maandag werkschema	Dinsdag werkschema	Woensdag werkschema	Donderdag werkschema	Vrijdag werkschema	Zaterdag werkschema	Zondag werkschema
100	3	9:00-10:30	/	/	9:00-10:30	/	/	/
200	7	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	/	/
300	8	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	/	/
400	11	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	/	/
500	13,5	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	/	/
600	16,5	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	/	/
700	19	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	/	/
800	21,6	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	/	/
900	24,3	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	/	/
1000	27	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	/	/

OPMERKING: Het maximale maaigebied is afhankelijk van het specifieke model.

2.2 Bedrijfstijd naar wens instellen

U kunt de werktijd met deze instelling aanpassen.

Gebruik de \uparrow \downarrow toetsen om de dag van de week te selecteren en druk daarna op **OK**. Druk terwijl het cijfer de starttijd en de bedrijfstijd op als u wilt dat de Landroid[®]M op bepaalde dagen maait. Druk nogmaals op **OK** om uw instelling te bevestigen en het nummer zal ophouden met knipperen.

Druk op **S** en gebruik de \uparrow \downarrow knoppen om andere weekdays voor de werktijd in te stellen. Wilt u niet dat de Landroid[®]M 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 HOMEPAGE en gebruik de \uparrow \downarrow 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 worden dan het gebied in de buurt van het oplaadstation.

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

De tijd die de Landroid[®]M 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[®]M, wat later zal worden beschreven)

Opmerking: De startpunten zijn hier slechts ter referentie gegeven. De feitelijk 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[®]M 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[®]M wil Area 1 maaien, zal hij direct naar Area 1 gaan zonder langs de grensdraad te bewegen

Als uw tuin 4 gescheiden gebieden heeft, gebruik dan dezelfde methode om de afstand tussen het oplaadstation en de respectievelijk startpunten te meten. Stel vervolgens op grond van deze info het menu in.

U kunt eventueel uw Landroid[®]M gebruiken om de afstand te meten.

Plaats Landroid[®]M op de grensdraad nabij de achterkant van de oplaadbasis, zoals Fig.7 laat zien.

Druk op \uparrow en de Landroid[®]M zal langs de grensdraad 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 **S**, sluit de klep en de Landroid[®]M 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 start punt 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

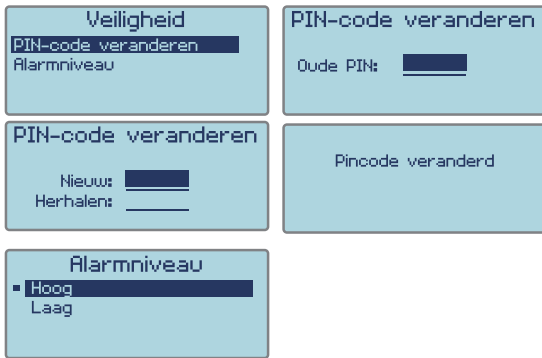
Als de maai functie voor de grens is ingeschakeld, zal de Landroid[®]M het gras eenmaal per week langs de grensdraad maaien.

Selecteer JA/NEE om de grensmaai functie te activeren/deactiveren.



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

2. Druk op de HOME-knop en de Landroid[®]M zal het gras in de buurt van de grensdraad 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[®]M zich automatisch uit. Schakel in met de Aan/uitschakelaar, geef de juiste pincode op en de Landroid[®]M 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[®]M 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[®]M 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

Functieberichten

Maaien	Grasmaaien volgens de programma-instelling.
Regen	Wordt er regen gedetecteerd, dan gaat de Landroid [®] M terug naar het laadstation. Hij blijft daar gedurende de door u geprogrammeerde tijd. Wanneer het droog is zal de Landroid [®] M op de ingestelde tijd automatisch starten en aftellen, om dan terug te maaien. Wilt u dat de Landroid [®] M 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 [®] M een bepaald gebied om te maaien.
Laden voltooid	De Landroid [®] M heeft het opladen voltooid.

Foutberichten

Buiten werkgebied	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is de Landroid[®]M buiten het territorium, schakel hem dan uit, breng de Landroid[®]M binnen het territorium en schakel hem weer in. 2. Is de Landroid[®]M 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 ingepluggd en moet u ze omdraaien. 3. Als het LED-lampje groen knippert, controleer dan of de begrenziingskabel is goed verbonden met de klemmen aan het oplaadstation. Blijft het probleem, controller dan of de grensraad 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[®]M uit; 2. Zet de Landroid[®]M ondersteboven en controleer of er iets is wat de schijf blokkeert. 3. Verwijder een mogelijke blokkering. 4. Zet de Landroid[®]M rechtop en breng hem naar een gebied met kort gras of stel de maaihoogte in; 5. Schakel de Landroid[®]M in.
Wiel motor vast	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de Landroid[®]M uit en breng hem naar een gebied zonder obstakels; 2. Schakel de Landroid[®]M in. 3. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, schakel dan weer uit, keer de Landroid[®]M om en controleer of er iets is waardoor de wielen niet goed draaien. 4. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid[®]M rechtop en schakel hem weer in.
Vastgelopen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de Landroid[®]M uit; 2. Breng hem naar een gebied zonder obstakels; 3. Schakel de Landroid[®]M in. 4. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, schakel dan weer uit, keer de Landroid[®]M om en controleer of er iets is wat in het bovenste deksel een blokkade veroorzaakt. 5. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid[®]M rechtop en schakel hem weer in.
Opgetild	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de Landroid[®]M uit. 2. Breng hem naar een gebied zonder obstakels. Schakel de Landroid[®]M in. 3. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, schakel dan weer uit, keer de Landroid[®]M om en controleer of er niets opgetild is. 4. Verwijder een mogelijk voorwerp, zet de Landroid[®]M rechtop en schakel hem weer in.
Ondersteboven	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de Landroid[®]M rechtop. 2. Als hij nog steeds niet werkt, Plaats de grasmaaier 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[®]M 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[®]M 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®M binnen zijn territorium staat. Zo niet, dan verschijnt de melding "buiten werkgebied". Dit bericht verschijnt ook als de Landroid®M bij het inschakelen op de grensdraad staat.
- Als u om enige reden—bijvoorbeeld voor een tuinfeest of spelende kinderen – de Landroid®M in het laadstation wilt zetten, druk dan op de knop met het Home-symbool . De Landroid®M gaat dan naar het laadstation en blijft daar. Denk eraan dat de Landroid®M 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 **START** knop om uw Landroid®M te starten.
- Treedt er herhaaldelijk een fout op op dezelfde plek van het gazon, dan kan dat komen door ene 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®M 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®M 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®M -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.