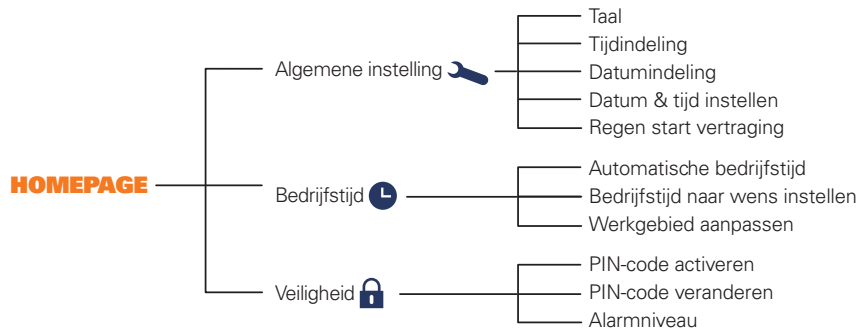


# Programmeren

## Bedieningspaneel en menu



## Menuoverzicht



## Programmeren

Nadat u de Landroid®M geïnstalleerd hebt, is het tijd om hem volgens uw planning te programmeren. Voor het programmeren van de Landroid®M gaat u te werk volgens onderstaande stappen.

### Start

Om de Landroid®M snel te starten, houdt u eerst **STOP** u drukt op **START**.

**START** is de snelle knop waarmee u de Landroid®M opdracht geeft om te beginnen met maaien. Druk op **START** om verder te werken en druk op **HOME** om de Landroid®M naar het oplaadstation te laten terugkeren en tegelijkertijd het gras vlakbij de grensdraad te maaien. Zowel bij een Werkschema op maat als een Automatisch werkschema zal de Landroid®M automatisch naar het oplaadstation terugkeren zonder het gras te maaien. De Landroid®M werkt continu tot de batterij leegraakt en rijdt dan terug naar het laadstation. Nadat hij volledig is opgeladen, herbegint de Landroid®M automatisch met maaien of, als hij daarmee klaar was, blijft hij in het oplaadstation.

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

### Instelling

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

Druk op **↑** **↓** om Algemene instelling, Werktijd of Beveiliging te kiezen en druk op **OK**.

#### 1. Algemene instelling ( )



Taal, datumindeling, tijdindeling, datum & tijd instellen en regenstartvertraging kunnen in dit menu worden ingesteld. Druk op **↑** **↓** en daarna op **OK**. Druk op **TERUG** om terug te gaan naar het vorige menu.

**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 **↑** **↓** then 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.

**Opmerking:** De datum kan alleen worden ingesteld terwijl het cijfer knippert.

### 1.5 Regen start vertraging

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

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 d vertraagde start of meteen weer gaan maaien. De Landroid gaat verder met maaien als de wachttijd is ingesteld op 0.

## 2. Bedrijfstijd ( L )

**Working time**  
Auto work time  
Customize work time  
Customize work area

**Auto work time**  
100 m2 120 yd2  
200 m2 240 yd2  
300 m2 360 yd2  
Need total h: 8h

**Auto work time**  
800 m2 950 yd2  
900 m2 1000 yd2  
1000 m2 1200 yd2  
Need total h: 27h

**Start time Hours**  
Mon 07:00 ~ 5.4h  
Tue 07:00 ~ 5.4h  
Wen 07:00 ~ 5.4h

**Start time Hours**  
Fri 09:00 ~ 5.0h  
Sat 00:00 ~ 0.0h  
Sun 00:00 ~ 0.0h

09:00pm  
Wed, 6-8-2012  
M T W T F S S  
7:00am ~ 12:00am

**Working time adjust**  
-10%

**Working time**  
Auto work time  
Customize work time  
Customize work area

**Num. work area** 1

**Num. work area** 4  
Area1: 0 m %work: 10%  
Area2: 1 m %work: 10%  
Area2: 1 m %work: 10%  
Area2: 1 m %work: 10%

**Num. work area** 4  
Area1: 0 m %work: 30%  
Area2: 1 m %work: 10%  
Area2: 1 m %work: 10%  
Area2: 1 m %work: 10%

Li-Ion V25.15  
0.0 0.00 0011  
0.0 0.0 0000  
0.0 0.0 0000  
Z- 0.0 10.0

Automatische werktijd, aangepaste werktijd kunnen in dit menu worden ingesteld. Druk op **OK** om te selecteren en daarna op **OK**.

U kunt op **START** drukken nadat het programmeren van de Werktijd op maat of de Automatische werktijd is voltooid om uw Landroid®M op te starten.

### 2.1 Automatische bedrijfstijd

Kies de gazonoppervlakte met de knoppen **OK** **OK**. De werktijd wordt automatisch ingesteld, afhankelijk van de grootte van uw tuin. Druk daarna op **OK**.

**Opmerking:** De Landroid®M maait maximaal 1000m<sup>2</sup>.

De automatische werktijd verschijnt onderop het scherm.

Een " " verschijnt vóór de geselecteerde optie.

#### Landroid®M WG794E - Werkschema voor automatisch maaien.

Oppervlakte m <sup>2</sup>	Werkijd automatisch maaien-uren	Maandag werkschema	Dinsdag werkschema	Dinsdag werkschema	Donderdag werkschema	Vrijdag werkschema	Zaterdag werkschema	Zondag werkschema
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	7	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	/	/
300	8	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	/	/
400	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
500	13.5	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	/	/
600	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
700	19	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	/	/
800	21.6	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	/	/
900	24.3	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	7:00-11:54	/	/
1000	27	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	7:00-12:24	/	/

### 2.2 Bedrijfstijd naar wens instellen

U kunt de planning instellen van maandag tot vrijdag.

Druk eerst op **OK**. Druk terwijl het cijfer, geef de starttijd en de bedrijfstijd op als u wilt dat de Landroid®M op bepaalde dagen maait.

Wilt u niet dat de Landroid®M op een bepaalde dag maait, stel dan het aantal uren op 0,0h.

### Werktijd instellen

Bent u nog niet tevreden met de ingestelde tijd, dan is er een snelle manier om de werktijd te veranderen.

Tervilg de Landroid®M in standby staat drukt u op **OK** **OK** om de werktijd in te stellen. De algemene werktijd wordt ingesteld in stappen van 10% van de algemene werktijd.

### 2.3 Werkgebied aanpassen

De Landroid®M kan worden geprogrammeerd voor maximaal vier verschillende maaizones.

U moet de afstand van elk laadstation tot elke maaizone instellen. Om de afstand te bepalen, plaatst u de Landroid®M in de maaizone op één meter afstand van de achterkant van de laadbasis en drukt u op een **OK**-knop om deze in te stellen. De Landroid®M verplaatst zich langs de grenslijn en wanneer deze in de volgende maaizone komt, drukt u op de STOP-knop en drukt u op de **OK**-knop om de afstand te bevestigen.

U kunt de algemene werktijd van de Landroid®M delegeren in overeenstemming met de grootte van elk gebied.

Druk eerst op de knop OK zodat het cijfer begint te knipperen. Gebruik dan de pijlknoppen omhoog en omlaag om de juiste tijd te selecteren. Druk op de knop OK om te bevestigen.

**Opmerking:** om de maaitijden en gebieden met succes te bevestigen, moeten uw selecties knipperen.

## 3. Veiligheid ( L )

**Security**  
Activate PIN code  
Change PIN code  
Alarm level

**Activate PIN code**  
No Yes

**Security**  
Activate PIN code  
Change PIN code  
Alarm level

**Change PIN**  
Old PIN: \* \* \* \*  
New PIN: \_ \_ \_ \_

**Change PIN**  
New PIN: \_ \_ \_ \_  
Repeat New PIN: \_ \_ \_ \_

PIN code changing success

**Alarm level**  
High  
Low

Druk op **OK** **OK** om Pincode activeren, pincode veranderen en Alarmniveau te kiezen. Druk daarna op **OK**.

### 3.1 PIN-code activeren

Selecteer Ja om de pincode te activeren.

Wilt u de pincode niet activeren, selecteer dan Nee.

### 3.2 PIN-code veranderen

Type de oude pincode (standaardpin 0000) en druk op **OK**.

Type de nieuwe pin en herhaal hem.

### 3.3 Alarmniveau

Druk op **OK** **OK**, 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:** We adviseren u dan ook de PIN-code hier voor latere naslag op te schrijven. Nog beter, registreer de Landroid®M online op [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com) en bewaar de PIN-code daar, zodat u op elk moment toegang hebt tot de PIN-code.

**uw PIN-code**

# Functieberichten

Bezig met maaien	Grasmaaien volgens de programma-instelling.
Het regent	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 processor van 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 wordt gezocht	Moet opladen—tijdens de rit naar het laadstation stopt het snijmes om energie te sparen.
Bezig met laden	Bezig met laden—spanning, stroom, laadpercentage worden getoond.
Wacht op geplande tijd	Stand-by, start volgens ingestelde programma.

# Foutberichten

Buiten werkgebied area	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Is de Landroid®M buiten het territorium, schakel hem dan uit, breng de Landroid®M binnen het territorium en schakel hem weer in.</li><li>2. Is de Landroid®M binnen het territorium, controleer dan of de led op het laadstation brandt. Zo niet, controleer dan de verbinding met het stopcontact. Is de led dan nog steeds uit, controleer dan of de grensdraad goed is aangesloten op de klemmen van het laadstation.</li><li>3. Blijft het probleem, controller dan of de grensdraad niet doorsneden is.</li></ol>
Verkeerde PIN-code	Zie de paragraaf "Programmeren" om de pincode te resetten.
Messchijf geblokkeerd	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de Landroid®M uit.</li><li>2. Zet de Landroid®M ondersteboven en controleer of er iets is wat de schijf blokkeert.</li><li>3. Verwijder een mogelijke blokkering.</li><li>4. Zet de Landroid®M rechtop en breng hem naar een gebied met kort gras of stel de maaihoogte in.</li><li>5. Schakel de Landroid®M in.</li></ol>
Wielmotor geblokkeerd	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de Landroid®M uit en breng hem naar een gebied zonder obstakels.</li><li>2. Schakel de Landroid®M in.</li><li>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.</li><li>4. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid®M rechtop en schakel hem weer in.</li></ol>
Vastgelopen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de Landroid®M uit.</li><li>2. Breng hem naar een gebied zonder obstakels.</li><li>3. Schakel de Landroid®M in.</li><li>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.</li><li>5. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid®M rechtop en schakel hem weer in.</li></ol>
Opgetild	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de Landroid®M uit.</li><li>2. Breng hem naar een gebied zonder obstakels. Schakel de Landroid®M in.</li><li>3. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, schakel dan weer uit, keer de Landroid®M om en controleer of er iets is wat klem zit.</li><li>4. Verwijder een mogelijk voorwerp, zet de Landroid®M rechtop en schakel hem weer in.</li></ol>
Omgekeerd	Zet de Landroid®M rechtop.
Laadstation geblokkeerd	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Het contact tussen de laad- en contactstrippen kan op enige wijze verhinderd worden.</li><li>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.</li></ol>
Batterij leeg	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dit betekent dat de batterij bijna of helemaal leeg is.</li><li>2. In dit geval moet u de Landroid®M in het Oplaadstation zetten en dan op de toets AAN/UIT drukken om het opladen te starten.</li></ol>

## Opmerkingen

- **Verschijnt een van bovenstaande foutmeldingen op het scherm, herstel dan het probleem en druk vervolgens op "start" 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. Wilt u hem eerder weer starten, schakel hem dan in. De Landroid®M gaat dan verder met de geplande maaisessie.
- 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.