

Programmeren

Bedieningspaneel en menu

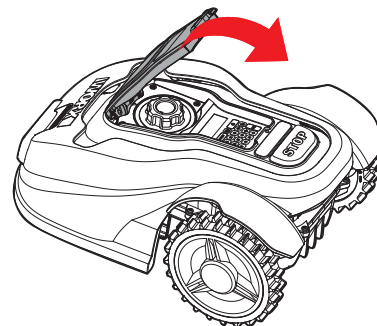


HOMEPAGE
Toont de toestand van de instelling

AAN/UIT
Schakelt de Landroid®M in en uit

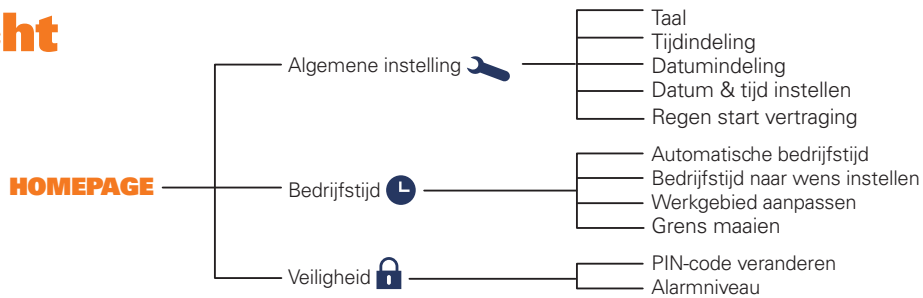
TERUG
Terug naar voortgangsmenu
Selecteer omhoog
Selecteer omlaag

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



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

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 op te starten klikt u eerst op **STOP** totdat de Landroid®M aan staat, voert u de standaardpincode 0000 in en drukt u op **START**. **START** is de snelle knop waarmee u de Landroid®M opdracht geeft om te beginnen met maaien. Druk op **START** en sluit het deksel om te blijven werken en druk op **TERUG** en sluit het deksel om ervoor te zorgen dat de Landroid®M teruggaat om te worden opgeladen en tegelijkertijd het gras in de buurt van de grensdraad maait. 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. De standaardfabrieksinstelling is 800m² – raadpleeg het tijdschema voor automatisch maaien. Als de tijd niet in het schema staat, druk dan op **START** en sluit het deksel om te beginnen. 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 **TERUG** om Algemene instelling, Werktijd of Beveiliging te kiezen en druk op **OK**.

1. Algemene instelling ()

Alg instelling Taal Tijdindeling Datumindeling Datum & tijd	Taal Italiano English Deutsch Dansk
Tijdindeling 12vm 12nm 24uur	Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD
Datum & tijd instellen Datum: 04-10 -2012 DD-MM-JJJJ Tijd: 20:37 24h	Regenvertraging 180min

Taal, datumindeling, tijdindeling, datum & tijd instellen en regenstartvertraging kunnen in dit menu worden ingesteld. Druk op **TERUG** en daarna op **OK**.

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 **TERUG** **OK** then en druk op **OK**.

1.2 Tijdindeling
Selecteer 12 vm, 12 nm of 24 uur met de knoppen **TERUG** **OK** en druk op **OK**.

1.3 Datumindeling
Selecteer MM-DD-JJJJ, DD-MM-JJJJ of JJJJ-MM-DD met **TERUG** **OK** 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 **TERUG** **OK** 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 knippert op het aantal minuten op, van 0 tot 180 min. 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®M gaat verder met maaien als de wachttijd is ingesteld op 0.

2. Bedrijfstijd (L)

Bedrijfstijd

Autowerktijd
Werktijd aanpass.
Werkgebied aanp.
Grens maaien aan

Autowerktijd

100 m2 120 yd2
200 m2 240 yd2
300 m2 360 yd2

Totaaltijd: 9h

Autowerktijd

600 m2 710 yd2
700 m2 830 yd2
800 m2 950 yd2

Totaaltijd: 21,6h

Starttijd Uur

Ma 07:00 ~ 5,4h
Di 07:00 ~ 5,4h
Wo 07:00 ~ 5,4h

Starttijd Uur

Wv 09:00 ~ 5,0h
Za 00:00 ~ 0,0h
Zo 00:00 ~ 0,0h

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

Werktijd instell

-10%

Bedrijfstijd

Autowerktijd
Werktijd aanpass.
Werkgebied aanp.
Grens maaien aan

Num.werkgeb. 1

Num.werkgeb. 4

Geb1: 1 m %werk: 10%
Geb2: 1 m %werk: 10%
Geb3: 1 m %werk: 10%
Geb4: 1 m %werk: 10%

Num.werkgeb. 4

Geb1: 1 m %werk: 10%
Geb2: 20 m %werk: 10%
Geb3: 50 m %werk: 10%
Geb4: 70 m %werk: 10%

Bedrijfstijd

Autowerktijd
Werktijd aanpass.
Werkgebied aanp.
Grens maaien aan

Grens maaien aan

Nee Ja

3. Veiligheid (L)

Veiligheid

PIN-code veranderen
Alarmniveau

PIN-code veranderen

Oude PIN: * * * _

PIN-code veranderen

Nieuw PIN: _ _ _ _
Herhalen Nieuw PIN: _ _ _ _

Alarmniveau

Hoog
Laag

Automatische bedrijfstijd, Grens maaien, Werktijd instellen, Werkgebied aanpassen en Grens maaien kunnen worden ingesteld in dit menu. Gebruik de toetsen om te selecteren en druk vervolgens 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 . De werktijd wordt automatisch ingesteld, afhankelijk van de grootte van uw tuin. Druk daarna op **OK**.

Opmerking: de Landroid®M maait maximaal 800m². De automatische werktijd verschijnt onder het scherm. Een "■" verschijnt vóór de geselecteerde optie.

Landroid®M WG790E - 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	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	/	/

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.

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

2.3 Werkgebied aanpassen

Het aanpassen van de werkgebiedinstellingen is geschikt voor gebruikers die verschillende gebieden (max. 4 gebieden) hebben, die verbonden zijn met smalle paden, zoals getoond in de afbeelding. De aangepaste werkgebiedinstellingen sturen Landroid®M op tijd naar elk van de gebieden en zo kan het gras perfect worden gemaaid. Druk eerst op **OK** en voer vervolgens het zonenummer in.

Geprogrammeerd om in vier aaneengesloten zones te maaien. Elke zone kan worden ingesteld door de afstand langs de grensdraad vanaf het laadstation te bepalen. Verwijder de Landroid®M uit het laadstation en plaats deze op één meter afstand van het laadstation, en druk vervolgens op de knop "Thuis".

Opmerking: Zone 1 is het gebied in de buurt van het laadstation. De Landroid®M beweegt langs de grenslijn als het richting het volgende vereiste maaigebied gaat (Zone 2). Druk op de knop STOP en druk op de knop **2** om de afstand te bevestigen. Neem de afstand langs de grenslijn op voor zone 2, zone 3 en zone 4. Ga opnieuw naar de instelinterface voor het aanpassen van het werkgebied en voer de getoede afstand in.

Opmerking: De afstand van Gebied1 is altijd 1 meter.

U kunt de totale werktijd van de Landroid®M aanpassen aan de grootte van elk maaigebied. Druk eerst op de **OK**-knop. Het nummer van het gebied begint dan te knipperen. Voer vervolgens de totale werktijdverhouding (%) in van elk gebied. Druk op de **OK**-knop om te bevestigen.

Opmerking: Het totale percentage werktijdverhouding moet opgeteld 100% zijn.

Opmerking: Om de maaitijden en -gebieden met succes te bevestigen moeten uw selecties knipperen.

2.4 Grens maaien

Selecteer om het maaien van de grens in te schakelen. Selecteer JA om het maaien van de grens in te schakelen. Als de functie "grens maaien" is ingeschakeld, zal de Landroid®M het gras in de buurt van de grensdraad één keer per week willekeurig maaien. Als u het maaien van de grens niet wilt activeren, selecteer dan NEE.

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: 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 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 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 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

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 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.3. Blijft het probleem, controleer dan of de grensdraad niet doorgesneden is.
Fout in PIN	Zie de paragraaf "Programmeren" om de pincode te resetten
Messchijf 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.
Wielmotor 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 iets is wat klem zit.4. Verwijder een mogelijk voorwerp, zet de Landroid®M rechtop en schakel hem weer in.
Onderstbov	Zet de Landroid®M rechtop.
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 in het Oplaadstation zetten en dan op de toets AAN/UIT drukken om het opladen te starten.

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. 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.
- Uw Landroid®M -software kan worden bijgewerkt als er nieuwe versies beschikbaar zijn. De softwareversie wordt in de rechteronderhoek van het scherm weergegeven. 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. U kunt de softwareversie die op uw machine is geïnstalleerd controleren door de AAN-UIT-knop in te drukken.