

Programmeren

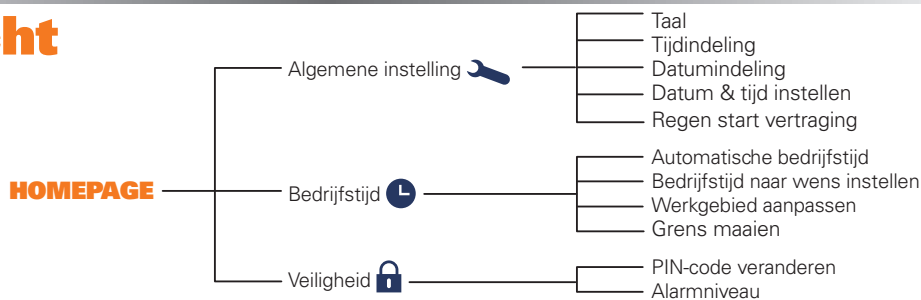
Bedieningspaneel en menu

LANDROID® L
UNMANNED
MOWING
VEHICLE



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

Menuoverzicht



Programmeren

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

Start

Om de Landroid® L snel te starten opent u eerst het toetsenbordvenster door te drukken op de grote rode knop . Druk vervolgens op de AAN-UIT-knop , voer de standaardpincode 0000 in en druk op om te starten en sluit het toetsenbordvenster. Druk op en sluit het toetsenbordvenster om de Landroid® L terug te sturen naar het laadstation en het gazon in de buurt van de grensdraad te maaien.

De Landroid® L werkt continu tot de batterij leegraakt en rijdt dan terug naar het laadstation. Nadat hij volledig is opgeladen, herbegint de Landroid® L automatisch met maaien of, als hij daarmee klaar was, blijft hij in het oplaadstation.

De fabrieksinstelling is 1500m² (raadpleeg het werkschema voor automatisch maaien). Als de tijd niet in het schema staat, druk dan op om te starten en sluit het toetsenbordvenster.

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 ()

Alg instelling Taal Tijdindeling Datumindeling Datum & tijd instellen	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 180 min

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

Druk op 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 in 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.

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 het aantal minuten op, van 0 tot 180 min.

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

2. Bedrijfstijd ()

Bedrijfstijd

Autowerktijd

Werktijd aanpass.

Werkgebied aanp.

Grens maaien aan

Autowerktijd

100 m2 120 yd2

200 m2 240 yd2

300 m2 360 yd2

Totaaltijd, h: 6h

Autowerktijd

1300 m2 1550 yd2

1400 m2 1650 yd2

1500 m2 1800 yd2

Totaaltijd, h: 28h

Starttijd

Ma 07:00

Uur 5.8h

Di 07:00

Wo 07:00

~ 5.6h

~ 5.6h

Starttijd

Ma 09:00

Uur 5.0h

Za 00:00

Zo 00:00

~ 0.0h

~ 0.0h

09:00nm

Wo, 6-8-2012

7:00vm ~ 12:00nm

Werktijd instell.

-10%

Bedrijfstijd

Autowerktijd

Werktijd aanpass.

Werkgebied aanp.

Grens maaien aan

Num.werkgeb.:

4

Num.werkgeb.:

4

Num.werkgeb.:

4

Geb./1:

1 m

%werk:

10%

Geb./2:

1 m

%werk:

10%

Geb./3:

1 m

%werk:

10%

Geb./4:

1 m

%werk:

10%

Geb./1:

1 m

%werk:

10%

Geb./2:

20 m

%werk:

30%

Geb./3:

50 m

%werk:

40%

Geb./4:

70 m

%werk:

20%

Bedrijfstijd

Autowerktijd

Werktijd aanpass.

Werkgebied aanp.

Grens maaien aan

Grens maaien aan

Nee

Ja

3. Veiligheid ()

Veiligheid

PIN-code veranderen

Alarmniveau

PIN-code veranderen

Nieuw PIN: ----

Herhalen Nieuw PIN: ----

Alarmniveau

Hoog

Laag

PIN-code veranderen

Oude PIN: * * * *

Pincode veranderd

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

U kunt het toetsenbordvenster sluiten om uw Landroid®L te starten als het programmeren van de aangepaste werktijd of automatische werktijd voltooid is.

Als de tijd niet in het schema staat, druk dan op  om 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®L maait maximaal 1500m².

De automatische werktijd verschijnt onderop het scherm.

Een  verschijnt vóór de geselecteerde optie.

U kunt meer informatie vinden over de standaardwerktijd van de Landroid®L in de volgende tabel:

Landroid®L WG792E - WERKSHEMA VOOR AUTOMATISCH MAAIEN.

Oppervlakte m²	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	5	7:00-8:00	7:00-8:00	7:00-8:00	7:00-8:00	7:00-8:00	/	/
300	6	7:00-8:12	7:00-8:12	7:00-8:12	7:00-8:12	7:00-8:12	/	/
400	7.5	7:00-8:30	7:00-8:30	7:00-8:30	7:00-8:30	7:00-8:30	/	/
500	10	7:00-9:00	7:00-9:00	7:00-9:00	7:00-9:00	7:00-9:00	/	/
600	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
700	13	7:00-9:36	7:00-9:36	7:00-9:36	7:00-9:36	7:00-9:36	/	/
800	15	7:00-10:00	7:00-10:00	7:00-10:00	7:00-10:00	7:00-10:00	/	/
900	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
1000	18	7:00-10:36	7:00-10:36	7:00-10:36	7:00-10:36	7:00-10:36	/	/
1100	20	7:00-11:00	7:00-11:00	7:00-11:00	7:00-11:00	7:00-11:00	/	/
1200	22.5	7:00-11:30	7:00-11:30	7:00-11:30	7:00-11:30	7:00-11:30	/	/
1300	25	7:00-12:00	7:00-12:00	7:00-12:00	7:00-12:00	7:00-12:00	/	/
1400	26.5	7:00-12:18	7:00-12:18	7:00-12:18	7:00-12:18	7:00-12:18	/	/
1500	28	7:00-12:48	7:00-12:48	7:00-12:48	7:00-12:48	7:00-12:48	/	/

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®L op bepaalde dagen maait.

Wilt u niet dat de Landroid®L 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.

Tervrijl de Landroid®L 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®L 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 verschillende aaneengesloten zones te maaien. Elke zone kan worden ingesteld door de afstand langs de grensdraad vanaf het laadstation te bepalen.

Verwijder de Landroid®L 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®L verplaatst zich langs de grenslijn en wanneer deze in de volgende maaizone komt, drukt u op de **STOP**-knop en drukt u op de -knop om de afstand te bevestigen. Noteer de afstand langs de grensdraad voor zone 2, zone 3 en zone 4. Ga opnieuw naar de instelinterface voor het aanpassen van het werkgebied en voer de genoteerde afstand in.

U kunt de algemene werktijd van de Landroid®L 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: Het totale percentage van de werktijdverhouding moet opgeteld 100% zijn.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OPMERKING: Als u de Landroid®L UIT wilt zetten terwijl u midden in de instellingen zit, druk dan eerst op  en vervolgens op . Geeft u de verkeerde pincode op, dan schakelt de Landroid®L zich automatisch uit.

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

WAARSCHUWING: We adviseren u dan ook de PIN-code hier voor latere naslag op te schrijven. 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.

Als u uw pincode verkeerd invoert, wordt "Verkeerde pincode" weergegeven. Zet uw Landroid®L uit en aan door te drukken op .

De grote rode knop STOP kan ook worden gebruikt als noodstop. Om de Landroid®L opnieuw op te starten sluit u het toetsenbordvenster.

uw PIN-code

Functieberichten

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 processor van 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

Foutberichten

Buiten werkgebied area	1. Is de Landroid®L buiten het territorium, open dan het toetsenbordvenster, schakel hem dan uit, breng de Landroid®L binnen het territorium en schakel hem weer in en sluit het toetsenbordvenster. 2. Is de Landroid®L 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, controller dan of de grensdraad niet doorgesneden is.
Fout in PIN	Zie de paragraaf "Programmeren" om de pincode te resetten
Messchijf vast	1. Open het toetsenbordvenster. 2. Schakel de Landroid®L uit. 3. Zet de Landroid®L ondersteboven en controleer of er iets is wat de schijf blokkeert. 4. Verwijder een mogelijke blokkering. 5. Zet de Landroid®L rechtop en breng hem naar een gebied met kort gras of stel de maaihoogte in. 6. Schakel de Landroid®L in en sluit het toetsenbordvenster.
Wielmotor vast	1. Open het toetsenbordschuifvenster; 2. Schakel de Landroid®L uit en breng hem naar een gebied zonder obstakels; 3. Schakel de Landroid®L in en sluit het toetsenbordvenster. 4. 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. 5. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid®L rechtop en schakel hem weer in en sluit het toetsenbordvenster.
Vastgelopen	1. Open het toetsenbordschuifvenster. 2. Schakel de Landroid®L uit. 3. Breng hem naar een gebied zonder obstakels. 4. Schakel de Landroid®L in en sluit het toetsenbordvenster. 5. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, open het toetsenbordvenster dan weer, schakel dan weer uit, zet de Landroid®L ondersteboven en controleer of er iets is dat de wielen blokkeert zodat ze niet kunnen draaien. 6. Verwijder een mogelijke blokkade, zet de Landroid®L rechtop en schakel hem weer in en sluit het toetsenbordvenster.
Opgetild	1. Open het toetsenbordvenster. Schakel de Landroid®L uit. 2. Breng hem naar een gebied zonder obstakels. Schakel de Landroid®L in en sluit het toetsenbordvenster. 3. Wordt de foutmelding nog steeds getoond, open dan het toetsenbordvenster, schakel dan weer uit, keer de Landroid®L om en controleer of er iets is wat klem zit. 4. Verwijder een mogelijk voorwerp, zet de Landroid®L rechtop en schakel hem weer in en sluit het toetsenbordvenster.
Onderstbouv	Zet de Landroid®L rechtop. Open het toetsenbordvenster en sluit deze weer.
Laadstation vast	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	1. Dit betekent dat de batterij bijna of helemaal leeg is 2. In dit geval moet u de grasmaaier in het laadstation plaatsen terwijl de Landroid®L uit staat. Druk dan op de AAN-UIT-knop voordat het licht groen wordt en sluit het toetsenbordvenster om te beginnen met opladen.

Opmerkingen

- **Verschijnt een van bovenstaande foutmeldingen op het scherm, herstel dan het probleem en druk vervolgens op "0 START" 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®L gaat dan naar het laadstation en blijft daar. Denk eraan dat de Landroid®L nu zal wachten tot de volgende geplande maaisessie. Wilt u hem eerder weer starten, schakel hem dan in. De Landroid®L gaat dan verder met de geplande maaisessie.
- 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 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/functions 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.