

Problembehandlung

Falls Ihr Landroid®M nicht richtig arbeiten sollte, schauen Sie sich bitte die nachstehende Anleitung zur Problemlösung an. Falls sich das Problem nicht beheben lassen sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Informationen zu Landroid®M-Komponenten finden Sie in der Bedienungsanleitung.

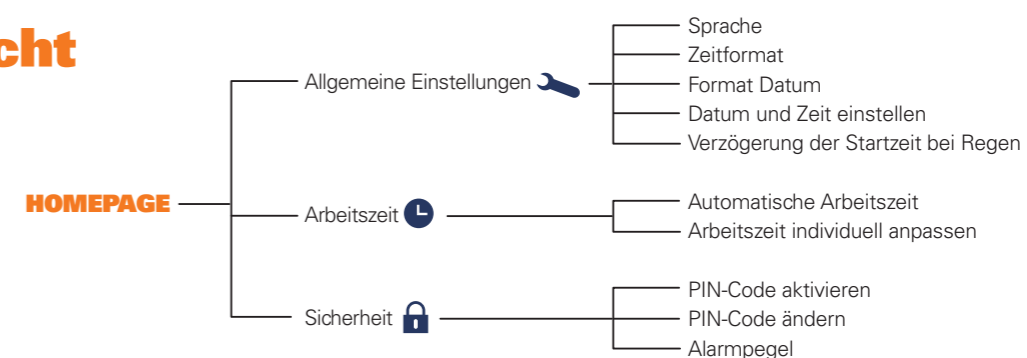
Problem	Ursache	Abhilfe/Informationen
Der Landroid®M schaltet sich ein, die Messerscheibe bewegt sich jedoch nicht.	Der Landroid®M sucht nach seiner Ladestation.	Dies ist normal: Wenn der Landroid®M Energie benötigt, dreht sich die Messerscheibe nicht, während er seine Ladebasis ansteuert.
Der Landroid®M vibriert.	Ein Messer ist beschädigt/die Messerscheibe ist nicht ausbalanciert.	Prüfen Sie Messer und Schrauben, tauschen Sie defekte oder fehlende Teile bei Bedarf aus.
Das Gras wird unregelmäßig geschnitten.	Der Landroid®M arbeitet nicht lange genug pro Tag.	Verlängern Sie die Mähdauer.
	Der Mähbereich ist zu groß.	Verkleinern Sie den Mähbereich oder verlängern Sie die Mähdauer.
	Die Messer sind stumpf.	Wechseln Sie zum Ausbalancieren der Messerscheibe sämtliche Messer und Schrauben aus.
	Die Schnitthöhe wurde nicht richtig an die Höhe des Grasses angepasst (zu niedrig).	Erhöhen Sie die Schnitthöhe, vermindern Sie die Schnitthöhe anschließend wieder nach Bedarf.
	Gras oder andere Dinge haben sich um die Messerscheibe gewickelt.	Schauen Sie sich die Messerscheibe an, entfernen Sie Gras und andere Fremdkörper.
Die LED an der Ladebasis leuchtet nicht auf.	Kein Strom.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig angeschlossen wurde und die Steckdose Strom führt.
	Schlechte Verbindung durch Verschmutzung des Ladestreifens.	Reinigen Sie die Kontakte an der Ladestation und die Kontakte am Landroid®M.
Rotes Licht an der Ladestation blinkt.	Des Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen.	Überzeugen sich davon, dass das Begrenzungskabel richtig angeschlossen und nicht abgerissen wurde.
	Schlechte Verbindung durch Verschmutzung des Ladestreifens.	Reinigen Sie die Kontakte an der Ladestation und die Kontakte am Landroid®M.
Die Ladezeit dauert länger als zwei Stunden.	Aufgrund von hoher Temperatur ist der Ladeschutz aktiviert.	Bringen Sie die Ladestation in den Schatten oder warten Sie, bis die Temperatur abgekühlt hat.
	Kein Strom.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig angeschlossen wurde und die Steckdose Strom führt.
Der Landroid®M lädt sich nicht auf.	Des Begrenzungskabel ist nicht angeschlossen.	Überzeugen sich davon, dass das Begrenzungskabel richtig angeschlossen und nicht abgerissen wurde.
	Schlechte Verbindung durch Verschmutzung des Ladestreifens.	Reinigen Sie die Kontakte an der Ladestation und die Kontakte am Landroid®M.
	Etwas verhindert oder bremst die Drehung der Messerscheibe.	Nehmen Sie die Messerscheibe ab, reinigen Sie die Scheibe.
Der Landroid®M arbeitet zwischen den einzelnen Aufladungen deutlich weniger.	Der Landroid®M vibriert stark.	Schauen Sie sich Messerscheibe und Messer an, entfernen Sie Gras und andere Fremdkörper.
	Die Batterie ist eventuell erschöpft oder alt.	Gegen eine neue Batterie austauschen.
	Die Uhr ist falsch eingestellt.	Stellen Sie die Uhr richtig ein; schauen Sie dazu in der Installationsanleitung unter „Programmieren“ nach.
Der Landroid®M arbeitet nicht zur richtigen Zeit.	Mähstartzeit und Mähendzeit wurden nicht richtig festgelegt.	Stellen Sie die Zeiten zum Beginn und zum Beenden des Mähens richtig ein.
	Umwelteinflüsse.	Starten Sie den Landroid®M nochmals.
Der Landroid®M kann nicht richtig an die Ladestation andocken.	Die Ladestation ist überhitzt, woraufhin die LCD „Übertemperatur“ anzeigt.	Bringen Sie die Ladestation in den Schatten oder warten Sie, bis die Temperatur abgekühlt hat.
Die grüne LED auf der Ladestation schaltet sich EIN, bevor der Ladevorgang abgeschlossen ist.	Der Landroid®M befindet sich im Standby-Modus, da er sich außerhalb der programmierten Arbeitszeit befindet.	N/A
Der Landroid®M dreht sich häufig oder überschreitet den Bereich des Begrenzungsdrahtes.	Der Begrenzungsdraht eines anderen Landroid®M oder eines anderen Marken-Rasenroboters ist zu nahe positioniert.	Stellen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht Ihres Landroid®M mindestens 3,5 m vom benachbarten Begrenzungsdraht entfernt ist.

Programmierung und Problembehandlung

Bedienfeld und Menü



Menüübersicht



Programmieren

Nach dem erfolgreichen Installieren des Landroid®M kann er leicht nach Ihrem Zeitplan programmiert werden. Zum Programmieren Ihres Landroid®M sind einfach die nachfolgenden Schritte der Reihe nach zu befolgen.

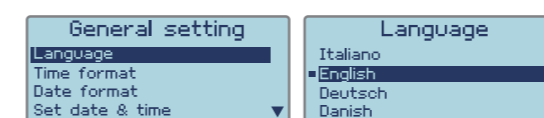
Start

Zum Schnellstart Ihres Landroid®M drücken Sie zuerst **STOP** und betätigen Sie dann **START**. **START** ist die Schnelltaste, um Ihrem Landroid®M den Befehl zum Starten des Mähvorgangs zu erteilen. Der Landroid®M arbeitet ununterbrochen, bis der Akku leer ist, und kehrt dann zur Ladestation zurück. Sobald er aufgeladen ist, setzt der Landroid®M automatisch den Mähvorgang fort bzw. bleibt in der Ladestation, falls er mit dem Mähen fertig ist. Wenn Sie die Betriebszeit und andere Einstellungen ändern wollen, befolgen Sie bitte untenstehende Schritte.

Einstellung

Klicken Sie auf **OK**, um das Untermenü zu aktivieren. Drücken Sie **↑**/**↓**, um Allgemeine Einstellungen, Betriebszeit und Sicherheit auszuwählen. Klicken Sie dann auf **OK**.

1. Allgemeine Einstellungen (Werkzeug-Symbol)

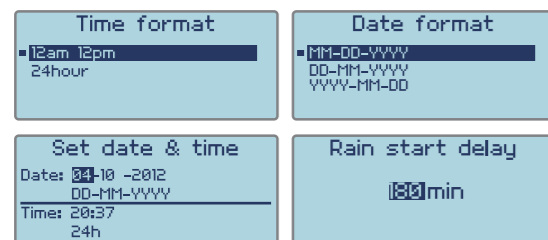


Sprache, Zeitformat, Datumsform, Datumseinstellung, Zeiteinstellung und Alarmpegel können hier eingestellt werden. Wählen Sie mittels **↑**/**↓** den Menüpunkt aus und drücken Sie dann **OK**. Drücken Sie **←**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Hinweis: Datumseinstellung und Zeiteinstellung sind zwei obligatorische Einstellungen. Sollten Sie diese zwei Menüpunkte nicht einstellen, wird das Zeitschaltprogramm in der darauffolgenden Einstellung beeinflusst.

1.1 Sprache

Stellen Sie die entsprechende Sprache ein, indem Sie **↑**/**↓** drücken, und klicken Sie dann auf **OK**.



1.2 Zeitformat

Wählen Sie mittels **↕** den Modus **12 am** (vormittags) **12 pm** (nachmittags) oder 24 Stunden aus, und drücken Sie dann **OK**.

1.3 Format Datum

Wählen Sie mittels **↕** **MM-TT--JJJJ**, **TT-MM-JJJJ** oder **JJJJ-MM-TT** aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

1.4 Datum und Zeit einstellen

Drücken Sie zuerst auf **OK**, und wenn die Zahl blinkt, drücken Sie direkt auf die Zahl **↕** bzw. verwenden Sie die Tasten, um das aktuelle Datum oder die aktuelle Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie dann auf **OK** zur Bestätigung.

Hinweis: Sie können nur dann das Datum einstellen, wenn die Zahl blinkt.

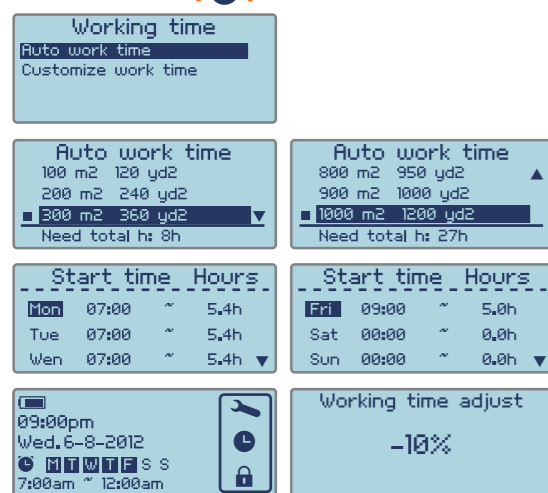
1.5 Verzögerung der Startzeit bei Regen

Drücken Sie zuerst auf **OK**, und wenn die Zahl blinkt. Geben Sie die Anzahl der Minuten zwischen **0-180min** ein.

Geben Sie eine Zahl zwischen **0-180min** ein.

Wenn es regnet, kehrt der Landroid®M zur Ladestation zurück, um das Trocknen der Regensensoren abzuwarten. Sobald sie trocken sind, beginnt die CPU des Landroid®M automatisch mit dem Countdown zum Start und fängt dann wieder mit dem Mähen an.

2. Arbeitszeit (🔌)



Die Optionen „Automatische Betriebszeit“, „Betriebszeit anpassen“ können in diesem Menü eingestellt werden; verwenden Sie die Tasten **↕** um Auswählen, und Automatische Arbeitszeit.

2.1 Automatische Arbeitszeit

Verwenden Sie die Tasten **↕**, um die Mähzone auszuwählen. Die Betriebszeit wird je nach Größe Ihres Gartens automatisch festgesetzt. Automatische Arbeitszeit.

Hinweis: Der Landroid®M kann eine Fläche bis zu 1000m² mähen.

Die automatische Betriebszeit wird unten auf dem Display angezeigt.

Das Symbol "■" erscheint vor der von Ihnen ausgewählten Option.

2.2 Arbeitszeit individuell anpassen

Sie können die Programmzeit von Montag bis Sonntag einstellen.

Drücken Sie zuerst auf **OK**, und wenn die Zahl blinkt. Geben Sie die Startzeit und die Stundenanzahl an, die Ihr Landroid®M an einem bestimmten Tag mähen soll.

Wenn Sie wollen, dass der Landroid®M an einem bestimmten Tag nicht mähen soll,

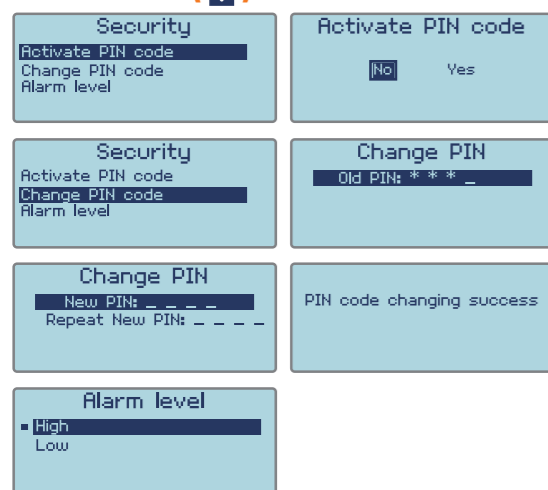
bestätigen Sie einfach 0.0h für die Stundenanzahl.

Korrigieren der Betriebszeit

Sollten Sie noch immer mit der von Ihnen eingestellten Zeit unzufrieden sein, gibt es ein Schnellverfahren, um die Betriebszeit zu korrigieren.

Wenn sich der Landroid®M im Standby-Modus befindet, verwenden Sie die Tasten **↕** um die Betriebszeit zu verstellen. Die Gesamtbetriebszeit wird in Schritten von 10% der Gesamtbetriebszeit korrigiert.

3. Sicherheit (🔒)



Drücken Sie **↕**, um die Menüpunkte Aktivieren des PIN-Codes und Ändern des Pin-Codes auszuwählen, und klicken Sie dann auf **OK**.

3.1 PIN-Code aktivieren

Wählen Sie Ja, um den PIN-Code zu aktivieren.

Wenn Sie den PIN-Code nicht aktivieren wollen, wählen Sie einfach Nein.

3.2 PIN-Code ändern

Tippen Sie den alten PIN (Standard-PIN) 0000, und klicken Sie auf **OK**.

Tippen Sie dann Ihre neue PIN ein und wiederholen Sie die Eingabe.

3.3 Alarmpegel

Drücken Sie **↕**, die Lautstärke des Alarms kann eingestellt werden:

Hoch = laute Einstellung (80~90dB)

Niedrig = leise Einstellung (40~50dB)

HINWEIS: Falls Sie den falschen PIN-Code eingeben, schaltet sich der Landroid®M automatisch aus. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf Ein und geben Sie den richtigen PIN-Code ein, woraufhin sich der Landroid®M wieder einschaltet.

WARNUNG: Falls Sie einen PIN-Code einstellen: Es gibt keine Möglichkeit, den PIN-Code herauszufinden (und den Landroid®M wieder zum Arbeiten zu bewegen), falls Sie ihn vergessen sollten. Bitte notieren Sie sich Ihren PIN-Code hier, heben Sie dieses Blatt an einer sicheren Stelle auf, damit Sie bei Bedarf nachlesen können. Noch besser: www.worxlandroid.com.

Ihr PIN-Code

Funktionsmeldungen

Mähen	Gras wird nach Programmvorgabe gemäht.
Regen	Wenn er Regen bemerkt, kehrt der Landroid®M zu seiner Ladestation zurück und bleibt so lange dort, wie es ihm seine Programmierung vorgibt. Wenn Sie wollen, dass Ihr Landroid®M früher mäht, schalten Sie das Gerät einfach ab und wieder ein, aber nur, wenn der Regensensor trocken ist, oder Sie setzen die Verzögerungszeit auf 0min.
Zurück zur Basis	Der Akku muss aufgeladen werden; auf dem Rückweg zur Ladestation wird die Messerscheibe zum Energiesparen ausgeschaltet.
Aufladen	Der Landroid®M tankt Energie – Spannung und Ladestatus in Prozent werden angezeigt.
Warte auf geplante Zeit	Bereitschaft; der Landroid®M wartet darauf, zum festgelegten Zeitpunkt mit der Arbeit beginnen zu können.

Fehlermeldungen

Außerhalb des Arbeitsbereichs	<ol style="list-style-type: none"> Falls sich der Landroid®M tatsächlich außerhalb seines Arbeitsbereich befindet: Öffnen Sie das Tastaturfenster, schalten Sie den Landroid®M ab, bringen Sie ihn wieder zurück in den Arbeitsbereich. Schalten Sie den Landroid®M ein, schließen Sie das Tastaturfenster. Falls sich der Landroid®M nicht unerlaubt von seinem Arbeitsbereich entfernt hat: Schauen Sie nach, ob die LED an der Ladebasis leuchtet. Falls nicht, prüfen Sie die Verbindung zur Steckdose. Falls die LED immer noch nicht leuchten sollte, vergewissern Sie sich, dass das Begrenzungskabel richtig an die Klemmen an der Ladebasis angeschlossen ist. Sollte das Problem nach wie vor bestehen, prüfen Sie nach, ob das Begrenzungskabel durchgeschnitten wurde.
Falscher PIN-Code	Lesen Sie zum Rücksetzen der PIN im Abschnitt „Programmieren“ nach.
Messerscheibe blockiert	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Landroid®M aus. Drehen Sie den Landroid®M auf den Rücken, schauen Sie nach, ob die Messerscheibe durch einen Fremdkörper blockiert wird. Entfernen Sie das Hindernis. Bringen Sie den Landroid®M wieder in die aufrechte Position und bringen Sie ihn in einen Bereich mit kurzem Gras, oder ändern Sie die Schnitthöhe. Schalten Sie das Gerät ein.
Radmotor blockiert	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Landroid®M aus. Bringen Sie den Landroid®M zu einer Stelle, an der sich keine Hindernisse befinden. Schalten Sie den Landroid®M ein, schließen Sie das Tastaturfenster. Falls die Fehlermeldung immer noch angezeigt werden sollte: Öffnen Sie das Tastaturfenster erneut, schalten Sie den Landroid®M aus, drehen Sie den Landroid®M auf den Rücken, schauen Sie nach, ob irgendetwas die Räder am Drehen hindert. Entfernen Sie sämtliche Fremdkörper und Hindernisse, drehen Sie den Landroid®M wieder richtig herum, schalten Sie ihn ein, schließen Sie das Tastaturfenster wieder.
Gefangen	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Landroid®M aus. Befreien Sie den Landroid®M und bringen Sie ihn an eine andere Stelle. Schalten Sie den Landroid®M ein, schließen Sie das Tastaturfenster. Falls die Fehlermeldung immer noch angezeigt werden sollte: Öffnen Sie das Tastaturfenster erneut, schalten Sie den Landroid®M aus, drehen Sie den Landroid®M auf den Rücken, schauen Sie nach, ob irgendetwas die Räder am Drehen hindert. Entfernen Sie sämtliche Fremdkörper und Hindernisse, drehen Sie den Landroid®M wieder richtig herum, schalten Sie ihn ein.
Angehoben	<ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Landroid®M aus. Bringen Sie den Landroid®M zu einer Stelle, an der sich keine Hindernisse befinden, schalten Sie ihn ein. Falls die Fehlermeldung immer noch angezeigt werden sollte: schalten Sie den Landroid®M aus, drehen Sie ihn auf den Rücken, schauen Sie nach, ob sich etwas verklemt hat. Entfernen Sie eventuell vorhandene Fremdkörper, drehen Sie den Landroid®M wieder richtig herum, schalten Sie ihn ein.
Verkehrt herum	Drehen Sie den Landroid®M richtig herum.
Ladebasis blockiert	<ol style="list-style-type: none"> Der Kontakt zwischen den beiden Ladekontakten ist eventuell beeinträchtigt. Wischen Sie beide Kontakte ab, achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse/Verunreinigungen dazwischen oder daran befinden. Setzen Sie den Landroid®M dann in die Ladestation, überzeugen Sie sich davon, dass sich die Streifen richtig berühren.
Zum manu. Aufladen Home drücken	<ol style="list-style-type: none"> Dies bedeutet, dass der Akku nachgeladen werden muss oder defekt ist. In diesem Fall müssen Sie den Landroid®M eingeschaltet (Ein-/Aussschalter) in der Ladebasis platzieren, die Zuhäusetaste drücken und dafür sorgen, dass das Tastaturfenster geschlossen ist. Das Laden beginnt erst, nachdem die Home-Taste gedrückt wurde.

Hinweise

- Falls obige Fehlermeldungen im Display erscheinen sollten, beheben Sie zunächst das Problem, anschließend drücken Sie die Start-Taste zum Rücksetzen.
- Achten Sie vor dem Einschalten stets darauf, dass sich der Landroid®M innerhalb seines Arbeitsbereiches befindet. Falls nicht, wird die Meldung „Arbeitsbereich überschritten“ angezeigt. Diese Meldung erscheint auch, wenn der Landroid®M beim Einschalten direkt über dem Begrenzungskabel liegt.
- Falls Sie Ihren Landroid®M aus bestimmten Gründen (z. B. Party, spielende Kinder und dergleichen) in seiner Ladebasis parken möchten: Öffnen Sie das Tastaturfenster, drücken Sie die Zuhäusetaste, schließen Sie das Fenster wieder. Der Landroid®M kehrt zu seiner Basis zurück und bleibt dort. Bitte beachten Sie, dass sich der Landroid®M abschaltet, sobald er vollständig geladen ist.
- Nach der Auswahl eines Befehls muss das Tastaturfenster innerhalb 10 Sekunden geschlossen werden, damit der Befehl ausgeführt wird. Falls das Fenster nicht innerhalb 10 Sekunden geschlossen wird, ignoriert der Landroid®M den Befehl; der Befehl muss dann erneut gegeben werden.
- Falls derselbe Fehler immer wieder an derselben Stelle Ihres Rasens auftreten sollte, gibt es eventuell ein Problem mit dem Begrenzungskabel. Schauen Sie sich daher noch einmal die Installationsanleitung an, überprüfen Sie Ihre Installation mit deren Hilfe.