

### 6.3 Handmatige bediening

Handmatige bediening wordt gebruikt, wanneer men het gazon op niet ingeplande tijden maait.

Om te beginnen met handmatige bediening, als Robomow zich in het basisstation bevindt, drukt u op een van de knoppen (maar niet op de knop STOP) om de display weer te geven.

Als de accu volledig geladen is en het maai-schema is ingesteld op 'On' (Aan), dan wordt de starttijd van de volgende handeling weergegeven, anders wordt de huidige dag en tijd weergegeven.

Wanneer de display wordt weergegeven, kiest u de gewenste handelingsmodus zoals u vermeld ziet in de onderstaande tabel:

Bedieningsmodus	Kinderslot staat uit	Kinderslot staat Aan
<p>Maaien met rand - de rand maaien voordat hij start met het maaien van het binnengebied.</p> <p>Het wordt aanbevolen om deze modus eenmaal tot tweemaal per week te gebruiken, afhankelijk van hoe snel het gras groeit.</p>	<p>Druk eenmaal op de knop 'Edge before mowing' (Start Maaien met rand - linker pijl).</p>	<p>Druk op de knop 'Edge before mowing' (Start maaien met rand - linker pijl) en druk vervolgens op OK.</p>
<p>Maaien zonder rand - alleen het binnengebied zonder de rand maaien.</p> <p>Het wordt aanbevolen om deze modus alleen te gebruiken bij de eerste keer, dat men een maai-cyclus uitvoert.</p>	<p>Druk eenmaal op de knop 'Mowing' (start Maaien zonder rand - rechter pijl).</p>	<p>Druk op de knop 'Mowing' (Start maaien zonder rand rechter pijl) en druk vervolgens op OK.</p>

**Opmerking** - als een subzone gedefinieerd wordt, dan zal als u de bedieningsmodus kiest, L1 (Hoofdzone) worden weergegeven. Gebruik de pijlknoppen om te scrollen en kies de vereiste zone die gemaaid moet worden en druk op OK.

## 6.4 Menu-opties

Er zijn verscheidene niveaus van menu-opties die men in uw Robomow kan instellen:

- A. Basisinstellingen
- B. Geavanceerde instellingen
- C. Instellingen via de Robomow-app

### 6.4.1 Basisinstellingen

De basisinstellingen zijn de meest simpele menu-opties die door de gebruiker veranderd kunnen worden. Elke basisinstelling heeft een pictogram op de maaimachine (zie 6.2 - Bedieningspaneel) dat verlicht wordt om de geselecteerde menu-optie aan te duiden.

- o Om de basisinstellingen te veranderen drukt u op de knop "Settings' (Instellingen).
- o Elke keer dat u op de knop Setting (Instelling) drukt zult u overschakelen tussen de volgende 5 menu-opties:

#### 6.4.1.1 Day and Time (Dag en tijd) - stel de huidige dag en de huidige tijd in

Druk op de knop 'Settings' (Instellingen), zodat het pictogram 'Dag en tijd' (klok) constant verlicht is.

'Day' (Dag) knippert → Schuif scroll naar de vereiste dag en druk op **OK** om te bevestigen;

'Hours' (Uren) knippert → Schuif scroll naar het vereiste uur en druk op **OK** om te bevestigen;

'Minutes' (Minuten) knippert → Schuif scroll naar de vereiste minuut en druk op **OK** om te bevestigen;

#### 6.4.1.2 **Intensity** (Intensiteit) - Verhoog/verlaag het aantal werkuren die nodig zijn om de grootte van het gazon te wijzigen.

Druk tweemaal op de knop 'Settings' (Instellingen), totdat de LED 'Intensity' (Intensiteit) constant verlicht wordt.

Gebruik de pijltjestoetsen om de intensiteit te veranderen en druk op OK om te bevestigen.

De standaard intensiteit is 100% en deze kan veranderd worden van 50% tot 150%.

Voorbeeld: intensiteit van 120% betekent dat Robomow 20% meer uur op het gazon zal werken.

#### 6.4.1.3 **Inactive Time** (Inactieve tijd) – stel hier de tijden in, dat de maaimachine inactief zal zijn (niet zal werken). Tijden dat het apparaat inactief is, kan ingesteld worden voor een specifieke dag/specifieke dagen van de week en voor specifieke uren voor alle dagen in de week.

**Inactive Day(s)** (Inactieve dag/dagen) definieert de dag(en), dat de maaimachine niet zal werken (standaard: zondag).

**Inactive Hours** (Inactieve uren) definiëren de uren, dat Robomow niet zal maaien en in het basisstation blijft (standaard: 23:00-06:00)

#### **BELANGRIJK!**

Het is nodig om de gehele rij Inactive Days and Hours (Inactieve dagen en uren) te doorlopen om de instellingen op te slaan. Door op STOP te drukken voordat u de hele sequens voltooit, zult u de instellingen niet opslaan.

Om de inactieve tijd te veranderen is het nodig om de volgende stappen uit te voeren:

- druk driemaal op de knop 'Settings', totdat de LED 'Inactive Time' (Inactieve tijd) constant verlicht wordt.
- De huidige inactieve dag(en) wordt/worden constant verlicht.
- Druk op de knop OK, "Mon" zal beginnen te knipperen.
  - Druk op de RECHTER pijl om naar de dag die u wilt instellen te scrollen.
  - Druk op 'OK' om over te schakelen tussen de opties 'Active' (Actief) en 'Inactive' (Inactief) voor die dag:  
de LED wordt verlicht - 'Inactive Day' (Inactieve dag is geselecteerd - maaimachine zal de gehele dag in het basisstation blijven).  
De LED is uitgeschakeld - beschikbare dag voor maaien.  
Druk op de RECHTER pijl om naar de volgende dag die u wilt instellen te scrollen.
- Scroll door alle dagen naar rechts totdat de 'Inactive Hours' (Inactieve uren) beginnen te knipperen.
- Stel eerst de begintijd in, waarop de inactieve uren starten en druk op 'OK'. Stel vervolgens de

tijd in, waarop de inactieve uren zullen eindigen.

- Robomow zal niet werken tijdens de inactieve uren op alle dagen van de week.
- Als er te veel dagen/uren inactief zijn gemaakt met betrekking tot het zonegebied, zal 'E8' (Decrease Inactive Time - verminder inactieve tijd) worden weergegeven – mogelijk dient u het tijdframe voor inactieve tijd te verminderen, zodat de maaimachine genoeg tijd zal hebben om uw gazon te maaien.
- Om de 'Inactive Hours' (Inactieve uren) in te stellen op 'Off' (Uit), stelt u het tijdframe voor het begin en het einde ( 00:00 tot 00:00) in.
- Er kan slechts één tijdframe van inactieve uren in de basisinstellingen ingesteld worden. Om een extra tijdframe inactieve uren te openen gebruikt u de Robomow-app.

#### 6.4.1.4 Area (Gebied) - Werk de grootte van het gazon bij als deze veranderd is.

- Druk viermaal op de knop 'Settings' (Instellingen), totdat het gebiedspictogram knippert.
- Scroll om het gebied in te stellen en druk op OK om te bevestigen.
- Indien meer dan één zone gedefinieerd is, Scroll dan eerst om de zone te selecteren die u wilt bewerken en stel het gebied voor die zone in, zoals boven beschreven.

De namen van zones zijn als volgt:

- L1 – Hoofdzone
- L2 – Afgescheiden zone A
- L3 - Afgescheiden zone B
- A1 – Sub-zone 1
- A2 – Sub-zone 2
- A3 – Sub-zone 3
- A4 – Sub-zone 4

## 6.4.2 Geavanceerde instellingen

De Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) zijn extra menu-opties die niet zeer vaak gewijzigd worden en daarom niet opgenomen zijn in de Basic Settings (Basisinstellingen).

- Om een optie/functie in de Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) te wijzigen drukt u continu gedurende drie seconden op de knop 'Settings'.
- 'P001' wordt weergegeven. Gebruik de pijlen om naar de instelling te scrollen die u wilt wijzigen en druk vervolgens op OK.
- Gebruik de pijltjestoetsen om de instelling te veranderen en druk op OK om te bevestigen.
- Scroll om de extra menu-opties te wijzigen en druk op STOP om terug te gaan naar de hoofddisplay.

Hieronder staan de opties voor Advanced Settings (Geavanceerde instellingen):

Scherm	Instelling	Beschrijving	Opties
P001	Interval (Standaard = 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regelt het interval (de frequentie) van maai-cycli in de zone.</li> <li>• Het standaard interval is Twice a week (Tweemaal per week). Dit betekent dat Robomow het gehele gazon tweemaal per week zal uitvoeren (2 maai-cycli elke week).</li> <li>• De nummers in het menu staan voor het volgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>2 – Elke twee dagen</li> <li>3 -Tweemaal per week</li> <li>7 - Eenmaal per week</li> <li>14 – Elke twee weken</li> </ul> </li> <li>• Als er meer dan één zone is, kan het interval ingesteld worden voor alle zones samen of voor elke zone apart. U kunt All (Alle) voor alle zones kiezen of scroll naar de zone die u wilt veranderen en van welke u de instelling wilt wijzigen.</li> <li>• Buiten het seizoen als de groeisnelheid langzamer is, wordt het aanbevolen om het interval te veranderen tot 'Once a Week' (Eenmaal per week) of 'Every Two Weeks' (Elke twee weken). Deze rustperiode helpt het gras en verlengt de levensduur van de maaimachine.</li> <li>• De snelheid waarmee het gras groeit tijdens het jaar (is afhankelijk van temperatuur, soort gras, bemesting etc.).</li> <li>• Sterke bemesting en gunstige weeromstandigheden kunnen zorgen, dat het gras sneller groeit. In dergelijke gevallen gebruikt u de optie Interval om de tijd tussen cycli te verminderen.</li> <li>• Het minimale interval is Every 2 Days (Elke 2 dagen), maar dit is alleen beschikbaar voor relatief kleine gebieden, waar de maaimachine het gebied binnen 2 dagen volledig kan maaien.</li> </ul>	2/3/7/14

Scherm	Instelling	Beschrijving	Opties
P002	Eiland (Standaard = UIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>In sommige gevallen zult u merken, dat de maaimachine een perimeter-eiland onnodig omcirkelt, tijdens het zoeken naar het basisstation.</li> <li>De optie Islands (Eilanden) helpt deze situatie op te lossen. Om dergelijke gevallen te vermijden zet u de functie Islands (Eilanden) op On (Aan).</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P003	Nabij draad volg (Standaard = AAN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Als Robomow zijn werk voltooit of wanneer de knop 'Home' ingedrukt wordt zal de machine de zelfstandig terugkeren naar het basisstation.</li> <li>Robomow rijdt langs de perimeter-draad met een dynamische verplaatsing (niet gecentreerd) om wielsporen langs hetzelfde pad te voorkomen. Dit terugkeergedrag kan uitgeschakeld worden.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P004	Max afstand nabij draad volg (Standaard = veranderd op basis van de ingestelde gazongrootte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>De maximale afstand die Robomow zal rijden van de draad, wanneer het apparaat terugkeert naar het basisstation.</li> <li>De afstand staat niet voor werkelijke maateenheden.</li> <li>De verplaatste waarden voor Distance (Afstand) lopen uiteen van 1 tot 12. Ze staan voor verschillende afstanden van de draad.</li> <li>Hoe hoger de instelling voor Distance (Afstand), des te kleiner de waarschijnlijkheid van sporen langs de perimeter.</li> <li>Perimeter-eilanden die relatief dichtbij de perimeter-draad of smalle passages zijn kunnen voorkomen dat de maaimachine zijn rit naar het basisstation voltooit in de modus 'Near Wire Follow' (volgen draad nabij). In dergelijke gevallen vermindert u de afstand om de maaimachine in staat te stellen de rit naar het basisstation te voltooien.</li> </ul>	1-12
P005	Min afstand nabij draad volg (Standaard = 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>De minimale afstand die Robomow zal rijden van de draad, wanneer het apparaat terugkeert naar het basisstation.</li> <li>Hoe hoger het getal, des te groter de afstand die de maaimachine zal rijden van de draad, als de machine terugkeert naar het basisstation.</li> </ul>	1-5
P006	Test nabij draad volg	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt het mogelijk de maaimachine in de max 'Near wire Follow Distance' (Volgafstand draad dichtbij) die gedefinieerd wordt in menu P004 te testen.</li> <li>Als de maaimachine niet in staat is de rit vlot te voltooien in de modus 'Near Wire' (Draad vlakbij), dan wordt het aanbevolen om de max afstand ingesteld in menu P004 te verkleinen.</li> </ul>	
P007	Regensensor (Standaard = ON)	<ul style="list-style-type: none"> <li>De functie Rain Sensor (Regensensor) stopt de machine bij regenachtig of zeer vochtig weer.</li> <li>Dit wordt aanbevolen voor de gezondheid van het gazon. Het maaien van nat gras heeft geen nadelige gevolgen voor het toestel.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P008	Gevoeligheid regensensor (Standaard = 25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robomow merkt regen op, wanneer de huidige gedetecteerde waarde onder de ingestelde waarde voor Sensitivity (Gevoeligheid) ligt en vertraagt het tijdstip, waarop de machine gaat werken.</li> <li>Hoe hoger de instelling voor Sensitivity (Gevoeligheid), des te gevoeliger Robomow is om regen op te merken.</li> </ul>	0-30
P009	Edge On/Off (Rand aan/uit, standaard = ON {AAN})	<ul style="list-style-type: none"> <li>De modus Edge (Rand) is een speciale modus, waarbij Robomow de perimeter-draad volgt om de randen van het gazon volledig en nauwkeurig maait.</li> <li>Bij gazons waarbij de rand niet goed onderhouden wordt en de rit langs de rand van het gazon niet voltooit, omdat de maaier daar steeds op vast loopt, wordt het aanbevolen om Edge (Rand) op 'Off' (Uit) te zetten.</li> <li>Het instellen van Edge (Rand) op 'Off' (Uit) schakelt de modus Edge bij automatisch vertrek van het station uit, maar maakt het nog steeds mogelijk om de rand te maaien, als men op de modusknop 'Edge' (Rand) op het bedieningspaneel drukt.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P010	Kinderslot (Standaard = OFF {UIT})	<ul style="list-style-type: none"> <li>De functie Child Lock (Kinderslot) vergrendelt de knoppen om te voorkomen dat de machine onopzettelijk gaat werken. Dit komt met name bij kinderen van pas.</li> <li>Als het Child Lock (Kinderslot) ingesteld is op 'On' (Aan), is het om de maaimachine te gebruiken vereist om allereerst op een van de knoppen voor de bedieningsmodus te drukken en dan op de knop OK te drukken om de machine vrij te geven.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}

Scherm	Instelling	Beschrijving	Opties
P011	Anti-diefstal (Standaard = OFF {UIT})	<ul style="list-style-type: none"> <li>De functie Anti-Theft (anti-diefstal) alarmeert de omgeving wanneer de maaimachine wordt verwijderd uit het maaigebied.</li> <li>Om voor de eerste keer de functie tegen diefstal in te schakelen, stelt u dit in op 'On' en stelt u een PIN-code van vier cijfers in. <b>Tip:</b> selecteer een getal dat makkelijk te onthouden is. Schrijf het op (onderaan hoofdstuk 10) en bewaar het op een veilige plek.</li> <li>Als het anti-diefstalsysteem geactiveerd wordt, zal 0000 weergegeven worden. Voer de code van vier cijfers in om de machine vrij te geven, zodat u het kunt bedienen.</li> <li>Als de code niet ingevoerd wordt, wordt de boodschap veranderd in U062 (alarm zal snel geactiveerd worden). Voer de code in, anders zal het alarm starten.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}  1234
P012	Anti-diefstal Verander PIN-code	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt het mogelijk de PIN-code tegen diefstal te veranderen.</li> <li>Voer een nieuwe code in en typ hem daarna opnieuw ter bevestiging.</li> </ul>	0000
P013	Basisstation (standaard = ON {AAN})	<ul style="list-style-type: none"> <li>Men dient deze optie gebruiken voor een gescheiden zone, die een basisstation bezit of wanneer men een basisstation toevoegt aan een model die geen basisstation bezit.</li> <li>Als u meer dan één zone hebt gedefinieerd, selecteert u de relevante zone, voordat u de instelling verandert.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P014	Add Separated Zone (Afgescheiden zone toevoegen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt de toevoeging van een afgescheiden zone mogelijk.</li> <li>L2 wordt weergegeven voor afgescheiden zone A - druk op OK.</li> <li>Scroll om het gebied van de afgescheiden zone in te stellen en druk op OK.</li> </ul>	L2 100
P015	Remove Separated Zone (Afgescheiden zone verwijderen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt de verwijdering van een gescheiden zone mogelijk.</li> <li>Kies de zone die u wilt verwijderen en druk op OK.</li> </ul>	L2 L3
P016	Sound (Geluid) (Standaard = ON {AAN})	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik de optie Sound (Geluid) om alle geluiden die niet aan veiligheid verbonden zijn uit te schakelen.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P017	Mobile Communication System (GSM module) (Standaard = OFF {UIT})	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt communicatie op afstand met de maaimachine mogelijk met behulp van de GSM-module accessoire, die afzonderlijk aangeschaft kan worden.</li> <li>Voor meer informatie zie sectie 12 - Accessoires</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P018	Statistics (statistieken) (standaard = OFF {UIT})	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dit menu wordt alleen weergegeven als P018 ingesteld is op 'On'.</li> <li>Maak het mogelijk de werkingsstatistieken van de maaimachine naar de fabrikant te sturen voor diagnostieken, wanneer er problemen zijn.</li> </ul>	ON/OFF {AAN/UIT}
P019	Bluetooth Remote Control Pairing (Bluetooth koppelen regen op afstand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt het koppelingsproces mogelijk tussen uw Robomow en een Bluetooth afstandsbediening buiten, die men kan krijgen als accessoire (zie alinea 12 Accessoires).</li> </ul>	

#### 6.4.3 Instellingen Robomow-app

Met behulp van de Robomow-app zult u toegang hebben tot extra menu-opties die niet beschikbaar zijn op de maaimachine, zoals een optie om extra zones te beheren en de optie om een extra tijdframe met Inactive Hours (Inactieve uren) in te stellen.

#### 6.5 Bediening in een gescheiden zone (met behulp van een perimeter-schakelaar)

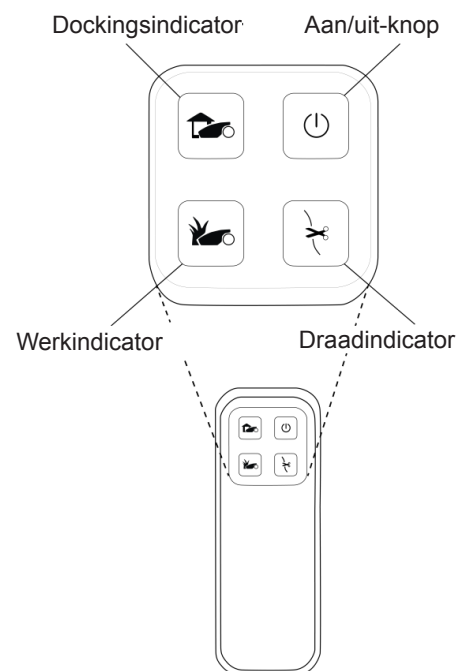
Om Robomow te laten werken in een niet-basiszone, dient de perimeter-schakelaar ingeschakeld te worden en de maaimachine dient zich binnen het actieve perimeter-gebied te bevinden.

- Ga na, dat de perimeter-schakelaar verbonden is met de zone die gemaaid moet worden.
- Druk op de knop "ON" (AAN) om de perimeter-schakelaar in te schakelen.
- Rijd/draag Robomow naar het gebied van het gazon.
- Om te beginnen met werken kiest u de gewenste zone, drukt op de pijltjestoetsen om de zone die u wilt maaien te kiezen en drukt op OK om het maaien te starten (zie sectie 6.3).
- Als Robomow klaar is met maaien, zal deze op het gazon blijven staan. U zult het apparaat terug moeten rijden/dragen naar zijn plek om op te laden.

## 7. Het controlepaneel gebruiken

### 7.1 Waarschuwingen controlepaneel

Gebeurtenis	Waarschuwing
Dock-indicator is verlicht.	De maaimachine bevindt zich in het basisstation.
Werkings-indicator is verlicht.	De maaimachine bevindt zich niet in het basisstation.
<b>Aan/uit knop brandt.</b>	Het maaiprogramma uitgeschakeld.
Draadindicator - flitsen en pieptonen	De perimeterdraad is losgekoppeld, doorgesneden of te lang.
Alle indicators knipperen	De maaimachine keerde na 4 uur vertrek niet terug naar het basisstation. Als de maaimachine op het basisstation wordt opgemerkt, zullen waarschuwingen 'Off' (Uit) staan.
Alle indicatoren knipperen en er is 10 seconden lang een geluidssignaal.	De optie Anti-Theft (Anti-diefstal) staat aan en de maaimachine werd uit het basisstation verwijderd, toen deze niet ingepland was om te werken.



Opmerking - om een waarschuwing te stoppen, als deze hoorbaar is, drukt u op de knop On/Off (Aan/Uit).

### 7.2 De buzzer inschakelen/uitschakelen

- Druk de On/Off knop gedurende 10 seconden ingedrukt.
  - Een korte pieptoon duidt aan, dat de buzzer ingeschakeld is.
  - Een knipperlicht geeft aan wanneer de zoemer is uitgeschakeld.

### 7.3 Automatisch maaien uitschakelen

- Deze optie wordt gebruikt om het automatische maaien van Robomow uit te schakelen volgens de vooraf bepaalde instellingen. Het uitschakelen van het automatische maaien heeft geen betrekking op de handbediening van de maaier.
  - Houd de knop On/Off (Aan/Uit) gedurende 2 seconden ingedrukt. 'OFF' (UIT) zal op de maaimachine worden weergegeven. Het rode lampje op het controlepaneel zal continue blijven branden.
    - Als Robomow op dat moment aan het maaien is:
      - Robomow zal de huidige maaicyclus voltooien.
      - Na terug te keren in het basisstation zal Robomow niet van zijn plek vertrekken voor de volgende geplande handeling.
  - Om automatisch maaien in te schakelen
    - Druk de On/Off knop gedurende 2 seconden in. Het rode lampje op het controlepaneel zal uit gaan.



## 8. Opladen

### 8.1 Opladen gedurende het maaiseizoen

Het basisstation is de voornaamste oplaadbron wanneer Robomow dokt en zal een optimale lading garanderen, terwijl hij op zijn volgende vertrek wacht.

### 8.2 Opladen buiten het maaiseizoen.

buiten het maaiseizoen (zoals in de winter) is het nodig om:

- de accu in het basisstation volledig te laden, tot de accu-indicator groen is en continu brandt.

LED-indicators voor laden:

- Rood licht is continu aan - laad de accu.
- Groen knippert - tijdens het laden van de accu.
- Groen licht is continu aan - accu is volledig geladen.

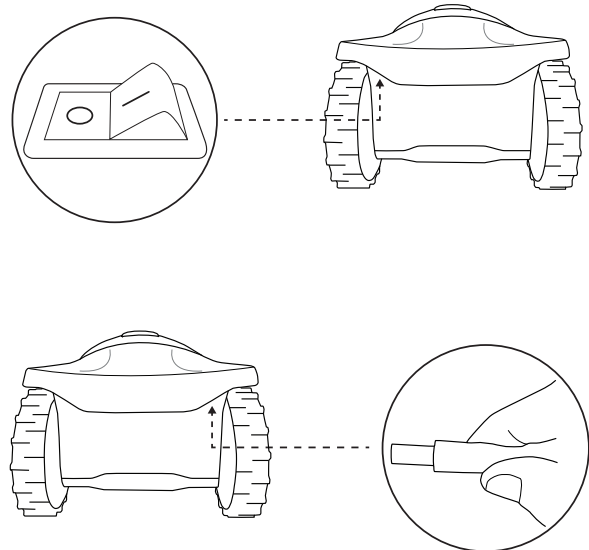
- Verwijder Robomow uit het basisstation. Schakel de veiligheidsschakelaar uit en zet de maaimachine in een ruimte met kamertemperatuur.

- Als de maaimachine langer dan 3 maanden wordt opgeslagen, is het nodig om elke drie maanden de accu opnieuw te laden, totdat de accu-indicator aanduidt, dat deze volledig geladen is.

- Laden kan men uitvoeren met een van de volgende mogelijkheden:

1. Zet de maaimachine in het basisstation om op te laden.
2. Sluit Robomow direct op het controlepaneel aan als volgt:
  - Verbreek de verbinding van het DC-snoer dat uit het controlepaneel komt met de verlengkabel van 15 meter en sluit dit aan op de achterkant van de maaimachine, zoals u ziet in de illustratie rechts.

- Wanneer het seizoen start, zet u Robomow gewoon in het basisstation om hem automatisch te laten werken.



## 9. Problemen oplossen en gebruikersberichten

### 9.1 Algemene foutcodes

Robomow houdt zijn werking voortdurend in de gaten. Deze produceert foutcodes om u te helpen om er soepel mee te helpen.

Een sticker die de meest vaak voorkomende foutcodes vermeldt, vindt u in de doos. U kunt deze eventueel op de maaimachine plakken.

E9\* (zie Problemen oplossen in de handleiding) duidt stops en fouten aan die niet vaak voorkomen en daarom worden ze niet weergegeven in de tabel met foutcodes. Als E9 wordt weergegeven, drukt u op de RECHTER pijl om een reden voor de foutcode te ontvangen, waarom de maaimachine gestopt is. Zie de gebruikershandleiding voor meer details.

- Gewoonlijk wordt als de maaimachine stopt, een foutcode weergegeven. De melding wordt 5 minuten op het scherm getoond. Als u na het verstrijken van die 5 minuten arriveert, zal het scherm leeg zijn.
- Om de Robomow goed te laten ontwaken en de laatste foutcode te zien die werd weergegeven voordat de machine stopte, drukt u op de OK knop op het bedieningspaneel.

Tabel foutcodes Robomow	
E 1	Klem op de plek
E 2	Maaimachine is buiten zijn gebied
E 3	Geen signaal
E 4	Kijk voeding na
E 5	Controleer maaihoogte
E 6	Controleer aandrijving
E 7	Voorwiel probleem
E 8	Controleer inactieve tijd
E 9*	Zie Problemen oplossen in de handleiding
E5XX	Neem contact op met de Robomow hotline

De volgende tabel geeft alle foutcodes weer en vermeldt mogelijke oorzaken en corrigerende handelingen:

Display	Bericht	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende handelingen
E 1	Klem op de plek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robomow zit vast op zijn plek. Het apparaat kan niet verder rijden.</li> <li>- Motoren aandrijfwielen hebben onder een zware last gewerkt.</li> <li>- Robomow heeft problemen om op zijn plek te draaien, omdat het voorwiel geblokkeerd is door een greppel of grond die niet vlak is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwijder de maaimachine van die bepaalde plek en begin opnieuw.</li> <li>- Los de reden op, waarom het apparaat vastzit.</li> <li>- Controleer de grond rond de maaimachine op greppels of grond die niet vlak is. Vul met vuil en maak de grond vlak.</li> <li>- Controleer of de aandrijfwielen vrij zijn om te draaien en dat niets deze blokkeert.</li> <li>- Ga na dat de snijhoogte niet te laag ingesteld is voor de conditie van het gras - verhoog de snijhoogte, als dat nodig is.</li> </ul>
E 2	Maaimachine is buiten zijn gebied	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De perimeter-draad is te dicht bij de rand van het gazon.</li> <li>- De perimeter-draad is op de verkeerde manier rond een perimeter-eiland gelegd.</li> <li>- De helling van het gazon is langs de rand te steil.</li> <li>- Robomow lukt het niet om op zijn plek bij de rand te draaien en dit zorgt ervoor, dat de maaimachine uit het opgegeven gebied glijdt.</li> <li>- Automatische bediening wordt gestart, terwijl de robot uit de lus van de perimeter-draad wordt gezet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer dat de perimeter-draad niet te dicht bij de rand staat - verwijder de draad bij de binnenkant van het gazon.</li> <li>- Bevestig, dat de perimeter-draad gelegd is volgens de instructies in de handleiding.</li> <li>- Neem geen gebieden op met zeer steile hellingen.</li> <li>- Ga na dat de snijhoogte niet te laag ingesteld is - verhoog de snijhoogte, als dat nodig is.</li> <li>- Plaats de maaimachine binnen het gazon en voer de handeling opnieuw uit.</li> </ul>
E 3	Geen signaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlepaneel/perimeter-schakelaar is niet ingeschakeld of niet aangesloten.</li> <li>- De perimeter-draad is niet aangesloten op het basisstation/perimeter-schakelaar.</li> <li>- De perimeter-draad is doorgesneden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorg ervoor, dat het basisstation aangesloten is op het stopcontact.</li> <li>- Verbreek de verbinding van het controlepaneel met het stopcontact en sluit het na tien seconden weer aan.</li> <li>- Controleer, dat het lage-voltagesnoer tussen het controlepaneel en het basisstation aangesloten is.</li> <li>- Controleer de LED-indicaties op het controlepaneel.</li> <li>- Controleer de aansluiting van de perimeter-draad met het basisstation/perimeter-schakelaar.</li> <li>- Controleer dat bij de installatie geen draden doorgesneden zijn. Repareer gebroken snoer met de waterbestendige connector die standaard in de doos is meegeleverd.</li> </ul>
E 4	Kijk voeding na	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlepaneel is niet goed in het stopcontact gestoken.</li> <li>- Geen stroom bij het stopcontact of de netstroom is afgesloten.</li> <li>- De contacten van de maaimachine of het basisstation zijn vuil.</li> <li>- Men merkt geen laden op, hoewel er fysiek contact is tussen de contacten van de maaimachine en het basisstation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bevestig dat controlepaneel in het stopcontact zit.</li> <li>- Schakel stroom naar stroomcontact in.</li> <li>- Controleer het stroomcontact met behulp een andere toepassing.</li> <li>- Maak de contacten schoon met een borstel of een stuk doek.</li> <li>- Zie toe, dat de verbinding van het controlepaneel met het basisstation goed is.</li> </ul>
E 5	Controleer maaihoogte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De motor van de maaimachine is overbelast. Als gevolg van hoog gras of een obstakel dat in de weg zit of rond het mes gewikkeld is.</li> <li>- Iets blokkeert het maimes (opgehoopte grassnippers onder het maaidek, touw of soortgelijk object rond maimes gewikkeld).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LET OP - Schakel de veiligheidsschakelaar uit, voordat u het mes controleert.</li> <li>- Inspecteer mes voor vreemd materiaal of vuil dat rotatie belet.</li> <li>- Verwijder opgehoopte grasresten met een houten stok.</li> </ul>



Display	Bericht	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende handelingen
E 6	Controleer aandrijving	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gras of ander object heeft zich rond het aandrijfwił gewikkeld.</li> <li>- De aandrijfmotors hebben te lang onder zware lasten gewerkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer de aandrijfwielen na en verwijder het gras of andere objecten.</li> </ul>
E 7	Voorwiel probleem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het voorwiel heeft zich te lang boven de grond bevonden tijdens het werken van het apparaat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Als Robomow op een obstakel is gebotst, schakelt u de veiligheidsschakelaar uit, waarbij de voorkant opgetild wordt: Verwijder of sluit het object van het maaigebied buiten.</li> <li>- Als Robomow op een helling wordt gebruikt die te steil is voor veilig maaien, neemt u dit niet op in het maaigebied.</li> <li>- Als hoog gras belet dat het voorwiel volledig op de grond draait, verhoogt u de snijhoogte.</li> <li>- Als de grond grote gaten of inkepingen bevat, waar het voorwiel in kan lopen, als deze gepasseerd worden, vult u deze gebieden met vuil en maakt de grond vlak.</li> </ul>
E 8	Controleer inactieve tijd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Te veel inactieve dagen en/of uren zijn voor uw gazongebied ingesteld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verminder het aantal inactieve dagen en/of het aantal inactieve uren om Robomow in staat te stellen om uw gazon volledig te maaien.</li> </ul>
E 9	Zie Problemen oplossen in de handleiding	<ul style="list-style-type: none"> <li>- E 9 wordt weergegeven voor alle andere berichten die niet in de bovenstaande tabel worden opgenoemd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Druk op de rechter pijlknop om het nummer van de stopreden te ontvangen en zie de volgende tabel voor meer details over de stopreden, oorzaken en acties.</li> </ul>

## 9.2 Gedetailleerde foutcodes

Als de bovenstaande tabel (sectie 9.1) niet genoeg informatie geeft om het probleem te helpen oplossen, drukt u op de RECHTER pijl als de foutcode wordt weergegeven om een nummer te ontvangen, dat meer details vermeldt over het probleem. Zie de onderstaande tabel:

Display	Bericht	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende handelingen
0010	Oververhitting maaien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De motor van de maaimachine heeft te lang onder zware lasten gewerkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Men hoeft niets te doen - Robomow zal de handeling automatisch vernieuwen, nadat de motor van de maaimachine afgekoeld is.</li> </ul>
0011	Oververhitting aandrijving	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De aandrijfmotoren hebben te lang onder een te grote belasting gewerkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Men hoeft niets te doen.</li> <li>- Robomow zal de handeling automatisch vernieuwen, zodra de aandrijfmotor is afgekoeld.</li> </ul>
0012	Geen bedradingssignaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zie E3 in de bovenstaande tabel.</li> </ul>	
0014	Probleem met voorwiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zie E7 in de bovenstaande tabel.</li> </ul>	
0015	Knop ingedrukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een van de knoppen van het bedieningspaneel wordt constant ingedrukt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Druk op 'OK' om het bericht te bevestigen en door te gaan met werken. Dit bericht wordt alleen weergegeven ter informatie.</li> </ul>
0016	Lage temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maaimachine vertrekt niet automatisch uit het basisstation, als de omgevingstemperatuur lager is dan 5°C (41°F).</li> <li>- Informatie - als de temperatuur onder 5°C (41°F) ligt, groeit het gras niet of het gras groeit langzaam.</li> <li>Manual Depart (Handmatig vertrek) is ingeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Men hoeft niets te doen.</li> <li>- Robomow zal de handeling automatisch vernieuwen, zodra de omgevingstemperatuur boven 5°C (41°F) komt.</li> </ul>
0020	Regen opgemerkt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wat het apparaat doet wordt vertraagd, als Robomow regen opmerkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Men hoeft niets te doen.</li> <li>- Het bericht wordt weergegeven, totdat Robomow geen regen meer opmerkt en zal vervolgens starten met maaien.</li> </ul>

Display	Bericht	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende handelingen
0021	Controleer maaihoogte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De motor van de maaimachine heeft te lang te hoge stroomcondities meegemaakt, als gevolg van hoog gras of een obstakel dat in de weg zit of rond het mes gewikkeld is.</li> <li>- Iets belet een mes vrij te roteren.</li> <li>- Sterke ophoping van gras onder het maaidek, touw of soortgelijk object is rond het maimes gewikkeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LET OP - Schakel de veiligheidsschakelaar uit, voordat u het mes controleert.</li> <li>- Inspecteer mes op vreemd materiaal of vuil dat rotatie belet.</li> <li>- Verwijder opgehoopte grasresten met een houten stok.</li> </ul>
0022	Controleer de motor van de maaimachine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De motor van de maaimachine heeft te lang een stroompiek ervaren in het basisstation, voordat deze met werken begon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LET OP - Schakel de veiligheidsschakelaar uit, voordat u het mes controleert.</li> <li>- Verwijder de maaimachine uit het basisstation. Inspecteer mes op vreemd materiaal of vuil dat rotatie belet.</li> </ul>
0023	Controleer de voeding	- Zie E4 in de bovenstaande tabel.	
0026	Probleem met basis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robomow lukt het verscheidene opeenvolgende keren niet het basisstation binnen te komen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de positie van het basisstation aan.</li> <li>- Maak de contacten schoon met een borstel of een stuk doek.</li> </ul>
0027	Start erg anders	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De motor van de aandrijfwielen hebben onder te sterke belasting gewerkt tijdens automatische of handmatige bediening.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer de motor om er zeker van te zijn dat de maaimachine niet vast zit, wat de oorzaak is dat de aandrijfwielen slippen.</li> <li>- Controleer de grond rond de maaimachine op gaten of inhammen. Vul met vuil en maak de grond vlak.</li> <li>- Controleer of de aandrijfwielen vrij zijn om te draaien en dat niets deze blokkeert.</li> <li>- Verwijder de maaimachine van die bepaalde plek en begin opnieuw.</li> </ul>
0028	Kruis buiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De perimeter-draad is te dicht bij de rand.</li> <li>- De helling van het gazon is te groot</li> <li>- Robomow lukt het niet om op zijn plek bij de rand te draaien en dit zorgt ervoor, dat de maaimachine uit het opgegeven gebied glijdt.</li> <li>- Robomow is uit de lus van de perimeter-draad geglijpt door het hellende gebied van nat gras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwijder de draad aan de binnenkant van het gazon.</li> <li>- Neem dit gebied niet op: de hellingen zijn te steil.</li> <li>- Vul gaten en kuilen in de grond.</li> <li>- Verhoog de snijhoogte</li> </ul>
0030	Start binnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatische bediening wordt gestart, terwijl de robot uit de lus van de perimeter-draad wordt gezet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plaats de maaimachine binnen het gazon en voer de handeling opnieuw uit.</li> </ul>
0031	Klem op de plek	- Zie E1 in de bovenstaande tabel.	
0060	Controleer intensiteit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De intensiteit die u hebt ingesteld, is te hoog voor het gebied van uw gazon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verminder de intensiteit die u hebt ingesteld voor de zone(s) in uw gazon.</li> </ul>
0061	Verminder inactieve tijd	- Zie E8 in de bovenstaande tabel.	

### 9.3 Gebruikersberichten

De volgende tabel vermeldt informatie over gebruikersberichten die op de maaimachine weergegeven kunnen worden:

Display	Bericht/beschrijving	Actie nodig
BATT	Accu opnieuw laden. Voltage accu laag.	Laad accu opnieuw.
U001	Test positie basisstation. Weergegeven tijdens eenmalige instelling.	Zie sectie 5.2.4 in de gebruikershandleiding.
U002	Basisstation pennen Weergegeven tijdens eenmalige instelling.	Zie sectie 5.2.4 in de gebruikershandleiding.
U003	Test positie draad Weergegeven tijdens eenmalige instelling.	Zie sectie 5.25. in de gebruikershandleiding.
U004	Testdraad geëindigd (tijdens het eenmalig instellen) Alleen weergegeven, als men de Robomow-app gebruikt.	Men hoeft geen actie te ondernemen.
U018	Tijd dat het apparaat werkt, is korter dan verwacht.	Tijd dat de accu werkt, is te kort. Vervang accu.

Display	Bericht/beschrijving	Actie nodig
U024	Blijf opladen, indien niet gebruikt. Alleen weergegeven, als de verbinding van de maaimachine met een laad-adapter verbroken is.	Het verdient aanbeveling om de maaimachine aangesloten te houden op de voeding, indien niet in gebruik.
U025	Uitschakelen alvorens te tillen	Het is nodig om de systeemschakelaar uit te schakelen, voordat men de maaimachine optilt en draagt.
U029	Wissel draden in plekconnector om Weergegeven tijdens eenmalige instelling.	Wissel de draden bij de plekconnector om. Zie sectie 5.2.4 in de gebruikershandleiding.
U032	Schakel de systeemschakelaar in. Weergegeven, als de maaimachine aangesloten is op laden, maar de systeemschakelaar is 'Off' (Uit).	Schakel de systeemschakelaar op 'On' (Aan).
U041	Druk op de knop STOP bij de ingang van de subzone. Alleen weergegeven wanneer men de Robomow-app gebruikt om een subzone toe te voegen.	Druk op STOP op het punt, waar u de maaimachine wilt laten beginnen met het maaien van de subzone.
U042	De afstand tot de rand leren Alleen weergegeven, als men de Robomow-app gebruikt.	De maaimachine leert de afstand van de perimeterdraad in een afgescheiden zone. Druk op STOP om de afstand te leren.
U043	Gaan naar het invoerpunt van de subzone. Alleen weergegeven, als men de Robomow-app gebruikt.	Druk op OK om het proces van het toevoegen van een subzone voort te zetten.
U044	Zet de maaimachine in het basisstation. Alleen weergegeven, als men de Robomow-app gebruikt.	Zet de maaimachine in het basisstation, voordat men het proces van het toevoegen van een subzone start.
U051	Pas de positie van het basisstation aan. Weergegeven tijdens eenmalige instelling.	Zie sectie 5.2.4 in de gebruikershandleiding.
U052	Pas de draad.	Zie sectie 5.2.5 in de gebruikershandleiding.
U062	Er zal snel een alarm geactiveerd worden.	Dit boodschap waarschuwt u om de PIN-code in te voeren, voordat het alarm tegen diefstal zal afgaan.
U064	Het handelingen van het zoeken naar het basisstation kan niet uitgevoerd worden.	Wanneer men de knop 'Home' in een zone zonder basisstation kiest
U086	Bezig met wachten op het signaal... Robomow heeft de handeling gestopt. Het apparaat merkt geen signaal op.	Controleer de voeding op het controlepaneel. Mogelijk is de elektrische stroom onderbroken. Men hoeft niets te doen. Robomow zal de handeling opnieuw uitvoeren, wanneer de stroom weer ingeschakeld is.
U087	Motor maaimachine oververhit, bezig met koelen... De motor van de maaimachine heeft te lang onder een zware last gewerkt.	Men hoeft niets te doen - Robomow zal de handeling automatisch vernieuwen, nadat de motor van de maaimachine afgekoeld is.
U088	Aandrijfmotor oververhit, bezig met koelen... De aandrijfmotors hebben te lang onder een te zware last gewerkt.	Men hoeft niets te doen. Robomow zal de handeling automatisch vernieuwen, zodra de aandrijfmotor afgekoeld is.

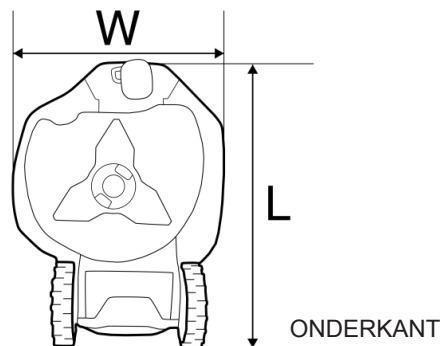
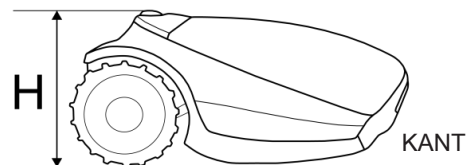
## 9.4 Foutsymptoom

De volgende tabel zal details en mogelijke oorzaken van andere fouten vermelden, die niet zorgen voor foutcodes. Als men een fout niet kan afhandelen met behulp van deze tabellen, bel dan uw service-leverancier.

Probleem Opgemerkt	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende handelingen
Slechte maaikwaliteit	- Mes is bot	- Vervang mes.
	- Het gras is te hoog met betrekking tot de ingestelde snijhoogte.	- Het verdient aanbeveling om minder dan 1/3e van het groene deel van het gras te snijden. - Sel de snijhoogte in op een hogere positie en laat deze dan geleidelijk zakken. - Als het tijdens het snelle groeiseizoen is – verander het Interval (zie sectie 6.4.2 – P001).
	- Het gras is nat en zorgt voor ophoping van grassnippers rond het mes.	- Voor de beste snijkwaliteit, maai met Robomow als het gras droog is. Maai niet in de vroege morgenuren. - Schakel de veiligheidsschakelaar uit en gebruik stevige handschoenen om de grassnippers schoon te maken en te verwijderen.
Maaimachine vindt het basisstation niet	- Er is een perimeter-eiland of een smalle doorgang die de maaimachine belet om zijn rit naar het basisstation in de modus Near Wire (Draad vlakbij) te voltooien	- Verminder de afstand van Near Wire Follow (Volgen draad nabij) in het menu Settings (Instellingen) en verander het standaard getal 7.
Robomow maakt lawaai en trilt.	- Beschadigd of ongelijk mes.	- Ga na, dat er geen takken, stenen of andere objecten op het gazon liggen, die het mes kunnen beschadigen. - Vervang het mes.
Maaimachine dockt niet goed en mist soms de contacten van het basisstation.	- Hoogteverschillen tussen het gazon en het oppervlak van het basisstation.	- Vul wat grond om het traject naar het basisstation vlak te maken om soepele invoer mogelijk te maken.
	- De draad onder het basisstation is niet strak en staat in het midden van het station.	- Ga na, dat de draad onder het basisstation recht is, vlak en gecentreerd onder het basisstation.
	- Het basisstation is ingesteld op een zijhelling.	- Verplaats het basisstation naar een relatief vlak stuk grond.
	- De basisstation is te dicht bij de rand van het gazon.	- Verplaats het basisstation, zodat het niet binnen 3 meter van een hoek staat.
Onevenwichtige maairesultaten	- De tijd tussen handelingen is te lang, doordat tijdvensters te lang inactief zijn.	- Minimaliseer de venster voor de inactieve tijd om Robomow in staat te stellen om de maacyclus sneller te voltooien en om gelijke maairesultaten te krijgen.
	- Gras groeit bijzonder snel.	- Als het tijdens het snelle groeiseizoen is – verander het Interval (zie sectie 6.4.2 – P001).
	- De vorm van het gazon is gecompliceerd (smalle passages, obstakel en eilanden).	- Bij een gecompliceerd gazon is meer tijd nodig om betere maairesultaten te behalen. - Verhoog de intensiteit (zie sectie 4.3.2.1).
	- Het ingestelde gebied is kleiner dan de werkelijke gazongrootte.	- Verhoog het zonegebied (zie sectie 4.3.3 Een bestaand zone bewerken).
Robomow werkt tijdens inactieve tijd.	- Verkeerde kloktijd is op de maaimachine ingesteld.	- Ga na, dat de tijd op de maaimachine goed ingesteld is. - Stel de tijd in (zie sectie 4.4.4). - Reset de inactieve tijd (zie sectie 4.3.1).
De indicator voor een doorgesneden draad flinkt op het controlepaneel.	- De verlengkabel is niet aangesloten of is beschadigd tussen controlepaneel en het basisstation.	- Ga na dat het verlengkabel ingestoken is en dat de draden stevig bevestigd zijn.
	- De perimeter-draad is doorgesneden.	- Wandel langs de perimeter-draad. - Kijk naar snedes of breuken in de draad. - Herstel met Robomow draadverbindingen.
De indicator voor een slechte aansluiting flinkt op het controlepaneel.	- Slechte verbinding	- Controleer en repareer alle losse, slechte of verroeste aansluitingen.
	- Verdraaide kabels of een schroefuiteinde geïsoleerd met isolatietape zijn geen goede aansluiting. - Vocht in de grond is er de oorzaak van dat geleiders oxideren.	- Gebruik de verbindingen die in de doos zitten. Ze kunnen tegen water en zorgen voor een betrouwbare elektrische aansluiting.

## 10. Productspecificatie

	RC 302	RC 304	RC 306
Max grootte gazon	200 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
Basisstation	Beschikbaar als accessoire	Standaard meegeleverd	Standaard meegeleverd
Afmetingen robot	63 x 46 x 21 cm	63 x 46 x 21 cm	63 x 46 x 21 cm
Afmetingen pakket	80 x 54 x 33 cm	80 x 54 x 33 cm	80 x 54 x 33 cm
Gewicht robot	10,3 kg	10,3 kg	10,3 kg
Gewicht van verpakking	22 kg	22 kg	22 kg
Maaibreedte	28 cm	28 cm	28 cm
Maihoogte	15-60 mm	15-60 mm	15-60 mm
Maaivermogen	200 Watt	200 Watt	200 Watt
Maaimotoren	DC-borstel	DC-borstel	DC-borstel
Geluidsniveau:	Sterke kracht: 68 dB gemeten (gegarandeerd 70 dB) Het geluidsniveau voor mensen is minder dan 70 dB		
Type accu	26V Lithium (LiFePO4)	26V Lithium (LiFePO4)	26V Lithium (LiFePO4)
Art. nr.	PRD7002A	PRD7004A	PRD7006A



### PIN-code anti-diefstal

Schrijf uw PIN-code tegen diefstal van vier cijfers op  
Keer hier terug, als u de code ooit vergeet.

\_\_\_\_\_

### Serienummer Robomow

\_\_\_\_\_

## 11. Onderhoud en opslag

### 11.1 Algemene instructies

- Schakel altijd de veiligheidsschakelaar van Robomow uit,® voordat men Robomow opruimt/controleert/reinigt/eraan werkt® of het mes vervangt. Probeer nooit de maaier te herstellen of af te stellen terwijl hij werkt.
- Controleer en reinig Robomow® regelmatig en vervang versleten onderdelen om de prestaties en hoe het apparaat werkt te verbeteren en om te zorgen, dat uw product een langere levensduur heeft.
- In geval van abnormale trillingen stopt u de maaier, schakelt de veiligheidsschakelaar uit en controleert of er schade aan het mes is opgetreden. Vervang versleten/beschadigde messen om het evenwicht te bewaren. Als de vibratie aanhoudt, moet u contact opnemen met uw verkooppunt.
- Gebruik alleen originele apparatuur en accessoires. Het is niet toegestaan het oorspronkelijke ontwerp van Robomow® te wijzigen®. Alle veranderingen zijn voor uw eigen risico.

### 11.2 Onderhoud en wegdoen van de accu

- De accu heeft geen onderhoud nodig, maar heeft een beperkte levensduur van 2 tot 4 jaar. De levensduur van de accu is afhankelijk van de lengte van het seizoen en hoeveel uur® Robomow wordt gebruikt. Daarom wordt het aangeraden om het 'Interval' (sectie 6.4.2 – P001 in de tabel) te wijzigen, als de groeisnelheid van het gras langzamer is om de levensduur van de maaimachine en accu te verlengen.
- Tijdens maanden buiten het seizoen (zoals in de winter) is het nodig om de Robomow continu geladen te houden om schade aan de accu te vermijden (zie sectie 8.2 - Buiten het seizoen laden).
- **Wegdoen van het oude accupak**
- **BELANGRIJK!** Zet een gebruikte accu niet bij het huisvuil. De accu moet verzameld worden zodat hij gerecycled of op een milieuvriendelijke manier verwerkt kan worden. Retourneer het oude pak aan een officieel recycle-bedrijf voor accu.

### 11.3 Opslag in de winter en service verlenen

- **Robomow®**
  - Maak Robomow schoon,® voordat u het apparaat voor de winter wegzet.
  - In de winter is het nodig om Robomow® continu geladen te houden om schade aan de accu te vermijden (zie sectie 8.2).
  - Sla de maaimachine op een droge plek op, als dat kan bij kamertemperatuur.
- **Basisstation**
  - Verwijder de kop van het basisstation en bewaar deze binnen.
  - Bedek het einde van het verlengkabel met de bedekking daarvan om schade door roest te vermijden.
  - De einden van de perimeter-draad dienen beschermd te zijn tegen vocht door hen in een houder met vet te plaatsen.
- **Service in de winter**
  - Om beter onderhoud toe te staan en Robomow® in een goede conditie te houden, wordt het aanbevolen om uw Robomow® naar een gecertificeerde Robomow® dealer te brengen voor service, alvorens voor de winter op te bergen.
  - Winterservice omvat handelingen, zoals het schoonmaken van de onderdelen van de maaimachine, controleren op slijtage van onderdelen en vervanging, als dat nodig is (zoals mes, aandrijfwielen en andere bewegende onderdelen), het testen van de functies van de maaimachine en de veiligheidscomponenten, het controleren van de accu en het uploaden van de meest recente software-versie, mogelijk ook nieuw toegevoegde functies inbegrepen.

### 11.4 Onderhoud van het maaidek

Robomow is een functionele mulching-maaier. Daarom kunnen zich grasresten ophopen onder het maaidek, vooral bij het maaien van nat en vochtig gras.



#### **Waarschuwing!**

#### **Gevaar van ernstig letsel!**

Druk altijd de veiligheidsschakelaar uit, voordat u de maaimachine optilt. Het mes is bijzonder scherp. Zij kunnen ernstige snijwonden of rijtwonden veroorzaken.

Draag altijd stevige werkhandschoenen, als u met of rond het mes werkt.

Gebruik NOOIT een beschadigd of gebroken mes. Gebruik alleen een scherp mes.



- Inspecteer de onderkant van de maaimachine periodiek. Reinig indien noodzakelijk.
- Verwijder voorzichtig de opgehoopte grasresten voorzichtig van onder het maaidek.
  - De meeste ophoping van gras kan met een kleine houten stok of een gelijk voorwerp worden verwijderd.
  - Mogelijk kunt u het mes verwijderen om beter toegang te krijgen tot de maaikamers.

---

**BELANGRIJK!** Zet de maaimachine niet ondersteboven.

---

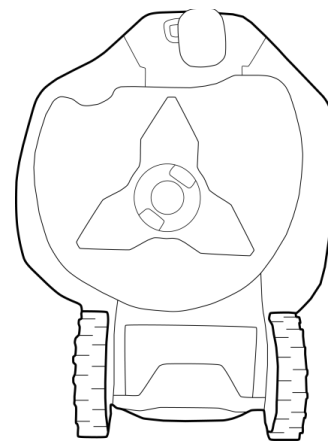
In de plaats daarvan zet u de maaimachine tegen een oppervlak om toegang te krijgen tot het maaidekgebied.

---

**BELANGRIJK!** Gebruik NOOIT een waterslang of een bepaalde soort vloeistof om de onderkant van de maaimachine schoon te maken. Vloeistoffen kunnen onderdelen beschadigen.

Gebruik alleen een vochtige of natte doek om het oppervlak schoon te vegen na schrapen.

---



### 11.5 Onderhoud van het mes

- Onderzoek periodiek het snijmes op schade.
- Gebruik alleen een scherp mes. Vervang een beschadigd maimes.
- Vervang het mes eenmaal per jaar tussen de seizoenen door.

---

**OPGELET!** DRUK ALTIJD DE VEILIGHEIDSSCHAKELAAR UIT, VOORDAT U SERVICE AAN HET MES UITVOERT!

---

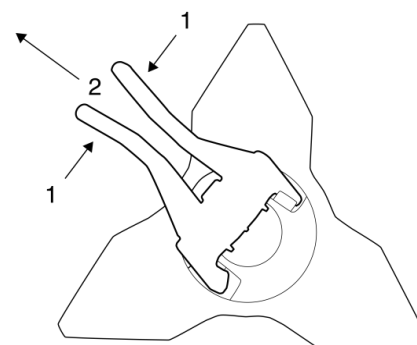
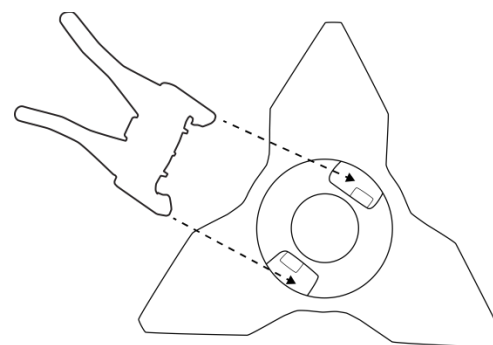
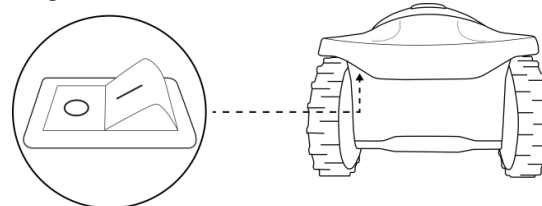
**BELANGRIJK!** Het verscherpen van het mes wordt niet aanbevolen, want dit kan moeilijkheden met het evenwicht veroorzaken.

---

Om het mes te verwijderen:

- steek de klemkant van het gereedschap om het mes te verwijderen in de open gleuven naast de vergrendellipje aan beide kanten van het mes.
  - Draai het gereedschap om het mes te verwijderen licht, zodat de klem aan de bovenkant van de vergrendellipjes aan beide kanten komt te zitten.
  - Knijp in de hendel van het gereedschap om het mes te verwijderen. De vergrendellipjes aan beide kanten van het mes zullen ingedrukt worden (1).
- 
- Trek de mesconstructie af, weg van de maaimachine (2).
- 
- Wanneer men het mes opnieuw installeert, lijn dan de bij elkaar horende metaalstroken uit en duw, totdat men een ferme klik hoort, wat aanduidt dat het mes goed op de steel zit.

Veiligheidsschakelaar



### 11.6 Het aansluiten van de perimeter-draad

Als de perimeter-draad aangesloten dient te worden, gebruikt u de connectors die standaard bij de doos van Robomow geleverd worden. Ze zijn waterbestendig en geven een betrouwbare elektrische verbinding.

---

**BELANGRIJK!** Voordat u de perimeter-draad splitst, verbreekt u de verbinding van het controlepaneel met het stopcontact.

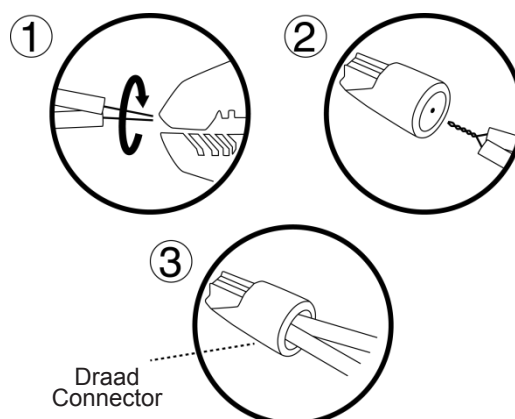
---

1. Trek 1 centimeter (0,5 inch) van elk draadeinde af en draai de afgestroopte einden met behulp van een tang.
2. Voer de gedraaide draden in de aansluitconnector.
3. Schroef de draadconnector op de gedraaide draden. Zorg ervoor, dat dit alles goed vast zit.

---

**BELANGRIJK!** Noch verdraaide kabels, noch een schroefuiteinde geïsoleerd met isolatietape zijn een goede aansluiting. Vocht in de grond zal ertoe leiden dat de geleiders oxideren. Dit zal later een gebroken circuit veroorzaken.

---



### 11.7 Onderhoud van het gebied van het basisstation

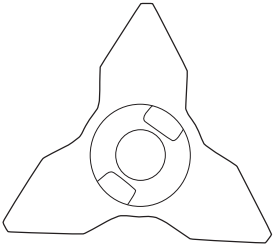
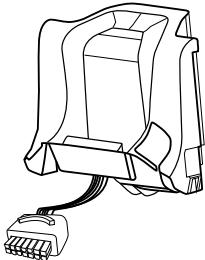
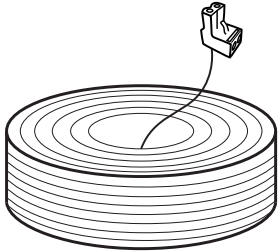
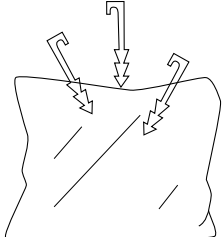
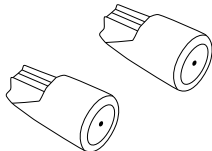
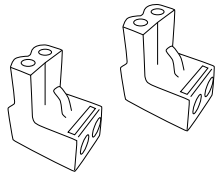
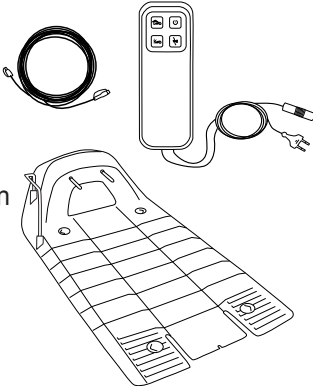
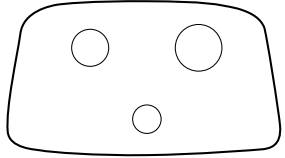
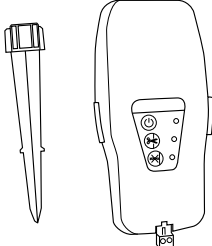
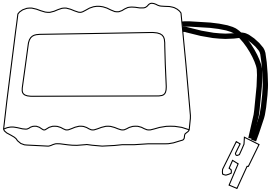

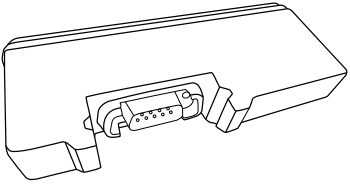
- Houd de opening en het gebied van het basisstation vrij van bladeren, stokjes, twijgen en ander vuil dat gewoonlijk zich op dergelijke gebieden ophoopt.
- Sproei NOOIT met een waterslang direct in de richting van het basisstation.
- Wees voorzichtig, wanneer men rond het basisstation snijdt met een grastrimmer onder stroom: er kan schade aan het verlengkabel optreden.
- Als er schade is aan een deel van het verlengkabel, stop dan met de maaimachine en het basisstation gebruiken. Verbreek de verbinding van het verlengkabel en vervang dit.

### 11.8 Onweer (bliksem)

**Waarschuwing!** Om het risico van schade aan componenten te verminderen in geval van onweer bliksemstorm, moet de perimeter-draad uit het basisstation/perimeter-schakelaar losgekoppeld worden en de 230V/120V steker uit het stopcontact worden verwijderd.



## 12. Accessoires

<p><b>Het mes</b></p> <p>Houd een reservemes bij de hand.</p> <p>Een scherp mes is belangrijk voor veiligheid en de beste snijprestaties.</p>		<p><b>Accu</b></p> <p>Gebruikt om de bestaande accu te vervangen en de snijcapaciteit te vernieuwen.</p>	
<p><b>Perimeter-draad</b></p> <p>Voor grote gazons of extra zones.</p>		<p><b>Pak met pennen</b></p> <p>Gebruikt voor het vastzetten van de perimeter-draad aan de grond.</p> <p>Voor grote gazons of extra zones.</p>	
<p><b>Connectors voor reparatie draad</b></p> <p>Gebruikt voor het repareren of aansluiten van draden (zoals nodig is)</p>		<p><b>Aansluitstekker</b></p> <p>Gebruikt voor het aansluiten van de perimeter-draad aan het basisstation of de perimeter-schakelaar</p>	
<p><b>Basisstation en controlepaneel</b></p> <p>Gebruikt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>het mogelijk maken van meervoudige maaicycli in een afgescheiden zone</li> <li>Upgrade een model zonder een basisstation om in een volledig automatische modus te werken</li> </ul>		<p><b>Afstandsbediening</b></p> <p>Gebruikt om overal handmatig te rijden en te maaien Omvat een veiligheidsfunctie om onopzettelijk gebruik te voorkomen.</p>	
<p><b>Perimeter-schakelaar</b></p> <p>Voor zones die niet aangesloten zijn op het basisstation.</p>		<p><b>Accu voor perimeter-schakelaar</b></p> <p>Te verkiezen voor gebieden waar er geen elektriciteit is of die niet dicht genoeg bij de perimeter-schakelaar liggen</p>	
<p><b>Robomow-app</b></p> <p>Maakt het mogelijk om vriendelijk en intuïtief met uw Robomow te werken en opent meer menu-opties en functies, die niet beschikbaar zijn op het bedieningspaneel van de maaier.</p>		<p><b>GSM-module</b></p> <p>Maakt waarschuwingen op afstand mogelijk via de Robomow-app (voor alle RC- en TC-modellen)</p>	

## 13. Tips voor het onderhoud van uw gazon

### Robomow®-zorg voor het gazon is nooit zo makkelijk geweest

#### Beste tijd om te maaien

Maai uw gazon, als het gras droog is. Dit voorkomt dat de resten samenkleven en hoopjes vormen op het gazon. Maai als het warm weer is liever laat op de dag.

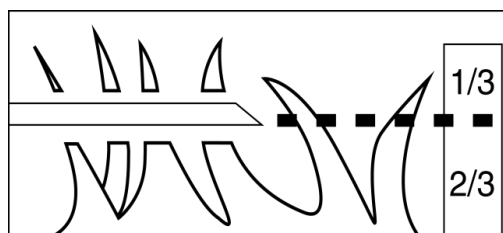
#### Frequentie van maaien

Maai vaak, waardoor korte, smalle knipstroken ontstaan. Gedurende het actieve groeiseizoen moet de maai-frequentie verhoogd worden naar elke 3 tot 5 dagen, vóórdat het gras te lang wordt. Korte grassnippers composteren snel en zullen het grasveld niet bedekken. Als het gras te lang wordt, verhoog dan de snijlengte, maai, en verlaag dan stapsgewijs de snijlengte na verscheidene maaibeurten.

#### Snijhoogte

Volg de regel "1/3". Maai niet meer dan 1/3 van de lengte van het gras. Goed maaien zal zorgen voor korte grassnippers die het grasoppervlak niet zullen bedekken.

Mogelijk moet u het gazon vaker maaien of dubbel maaien, als het gazon snel groeit, zoals in de lente.



#### De mulch-functie

De mulch-functie vermindert de hoeveelheid water die nodig is voor gazonnen, omdat de grassnippers voor ongeveer 80 - 85% uit water bestaan. Mulchen vertraagt verlies door verdamping aan het oppervlak en bewaart dus het water. Meestal hebben gazons bij mulchen minder water nodig.

#### Water geven

Geef uw gazon water tussen 4 en 8 uur AM in de morgen, zodat water in de grond kan sijpelen, voordat de warmte van de zon voor verdamping zorgt.

Uw gazon heeft per week 3 tot 4 cm water nodig. Door diep te beregenen kan uw gazon een diep wortelsysteem ontwikkelen, waardoor het beter bestand is tegen ziekte en droogte.

#### Geef niet te veel water

Te veel water is niet alleen verspilling, maar kan ook de groei van turf doen toenemen, wat zorgt, dat men frequenter moet maaien. Laat de grond gedeeltelijk uitdrogen tussen de beregenbeurten. Beregen wanneer de grond 5 cm diep uitgedroogd is. Neem een schroevendraaier om uw grond te testen en de diepte van het vocht te meten.

#### Bemesting

De mulch-functie vermindert de hoeveelheid mest die nodig is, omdat de grassnippers voor ongeveer 1/4 van de jaarlijkse behoefte van het gazon zorgen.

#### Het mes

Houd het mes van uw maaimachine scherp. Een scherp mes zorgt voor schoon, veilig en efficiënt snijden. Een bot mes zal de toppen van het gras scheuren en versnipperen. Dit kan de oorzaak zijn, dat ziekte-organismen het gras binnengaan en de beplanting verzwakken. Het wordt aanbevolen om het mes van de maaimachine eenmaal per jaar te vervangen.

#### Stro

Grassnippers en stro hebben eenvoudigweg niets met elkaar te maken. Zoals we hierboven al gemeld hebben bevatten grassnippers ongeveer 80 – 85% water en een klein beetje lignine, en decomposteren snel.

Wanneer we er bij stilstaan, hebben golfbanen, sportvelden en parken al jaren gras gemaaid en gerecycled zonder dat het gras opgevangen werd.

Een kleine hoeveelheid vilt (ongeveer 1 cm) is zelfs goed voor het gazon. Grassnippers beschermen het wortelsysteem van uw gazon tegen hitte en verlies van water.

# Garantiekaart

# **Robomow®**

## Beperkte garantie serie RC

Friendly Robotics garandeert aan de oorspronkelijke koper, dat het 'product' van de serie RC geen defecten heeft qua materialen en vakmanschap, wanneer gebruikt voor normale huishoudelijke\* doelen gedurende een periode van 24 maanden, 12 maanden voor de accu, te beginnen met de datum van aankoop. De productaccessoires, inclusief reserve-accu, zijn gewaarborgd voor een periode van negentig dagen vanaf de datum van aankoop. Deze garantie omvat de kosten van onderdelen en arbeid om gedekte gebreken te herstellen wanneer uitgevoerd door een herstel- en garantiefaciliteit die erkend is door Friendly Robotics. Voor garantieherstellingen is een geldig bewijs van aankoop vereist.

**De beperkte garantie omvat geen dekking voor alle voorkomende transportkosten. De eigenaar draagt de verantwoordelijkheid voor de transportkosten naar een service en garantiefaciliteit die erkend is door Friendly Robotics.**

\*Normale huishoudelijke doelen wordt gedefinieerd als het gebruik van het product op dezelfde plek als uw primaire woonplek. Gebruik op meer dan één lokatie wordt beschouwd als commercieel gebruik, en deze garantie is dan niet geldig.

### Items en condities die niet gedekt worden

#### Deze expliciete garantie dekt het volgende niet:

- kosten van regelmatige service-onderdelen of procedures van onderhoud, zoals het mes of het slijpen van het mes.
- Elk product of onderdeel dat gewijzigd, misbruikt, verkeerd gebruikt werd of vervanging of herstel vereist omwille van ongevallen of gebrek aan juist onderhoud.
- Normale slijtage, inclusief het verbleken van verf of plastic onderdelen.
- Kosten van installatie of hernieuwde installatie, verwijdering van installatie of kosten of schade die horen bij de onjuiste installatie of onjuist gebruik van het product.
- Elk product dat geopend, hersteld, gewijzigd of veranderd werd door iemand anders dan een hersteldienst erkend door Friendly Robotics.
- Reparaties die nodig zijn omwille van onjuiste accuzorg en/of onjuist oplaadproces zoals opladen in natte omstandigheden, onregelmatige stroomtoevoer, of er niet in slagen Robomow® of de accu juist voor te bereiden voor een periode van niet-gebruik.
- Reparaties die nodig zijn omwille van waterschade, andere dan incidentele blootstelling aan regen, herstellingen omwille van bliksem of andere gevallen van overmacht.

### Instructies om de garantieservice te verkrijgen

Als u meent dat uw product van Friendly Robotics een gebrek aan het materiaal of de uitvoering vertoont, neem dan contact op met uw dealer die u het product verkocht heeft.

### Verantwoordelijkheden voor de eigenaar

U moet uw Friendly Robotics-product onderhouden en ervoor zorgen door de procedures voor onderhoud en zorg te volgen, zoals beschreven in de gebruikershandleiding. Routine-onderhoud, of het nu uitgevoerd werd door een service-leverancier of door u, is op uw kosten.

### Algemene condities

Reparatie door een geautoriseerde faciliteit van service en garantie van Friendly Robotics is uw enige remedie op grond van deze garantie. Er is geen andere uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie. Alle stilzwijgende garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor gebruik zijn beperkt tot de duur van deze uitdrukkelijke garantie. Friendly Robotics is niet verantwoordelijk voor onrechtstreekse, bijkomstige of gevolgschade in verband met het gebruik van het product van Friendly Robotics gedekt door deze garantie, inclusief alle kosten of uitgaven om een plaatsvervangend product of service te leveren tijdens redelijke periodes van defect of niet gebruik in afwachting van herstellingen onder deze garantie. Sommige landen staan geen uitsluitingen van bijkomstige of gevolgschade toe, of beperkingen op hoe lang een stilzwijgende garantie duurt, bijgevolg zijn de bovenvermelde uitsluiting en beperkingen mogelijk niet van toepassing op u. Deze garantie verschaft u specifieke wettelijke rechten en mogelijk hebt u ook andere rechten, die van staat tot staat verschillen.

**Volg altijd de veiligheidsinstructies die u in de gebruikershandleiding beschreven vindt**

