

4.3.3.3 Aanpassen

Scroll om **aanpassen** te selecteren Druk .

Om de **Basiszone** te bewerken:

Alleen het **Gebied** van de basiszone kan veranderd worden.

Scroll om een nieuwe gazongrootte te selecteren.

Druk  om het gebied te bevestigen.

Om de **subzone** te bewerken:

Het **Gebied** en de **subzone ingang** kunnen veranderd worden.

○ Om het gebied van een subzone te veranderen:

Scroll naar de **subzone** die u wilt aanpassen.

Druk .

Druk  om het **gebied** te selecteren.

Scroll om een nieuwe gazongrootte te selecteren.

Druk  om te bevestigen.

○ Ingang subzone

Er zijn twee methoden om de **ingang subzone** te veranderen,
Via **Update afstand** of **Leer afstand**.

Scroll om **subzone ingang** te selecteren. Druk .

Druk  om volgens **afstand** te selecteren.

◆ Update afstand

Druk  om update afstand te selecteren.

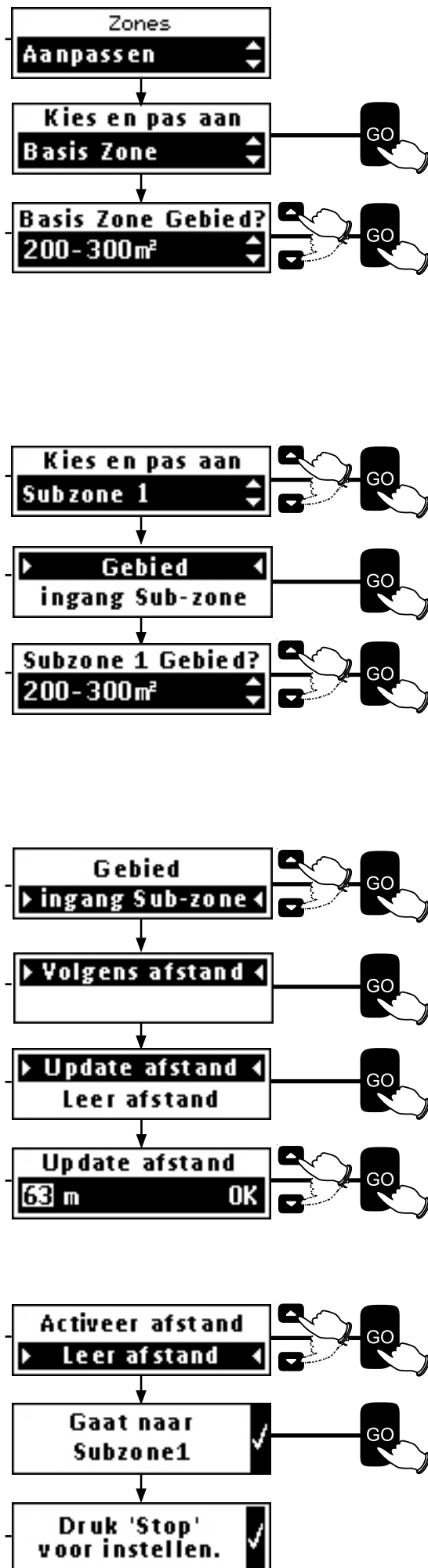
Scroll voor invoeren van de aangepaste afstand. Druk .

◆ Leer afstand

Plaats Robomow in het basisstation Scroll om te **Leer Afstand** te selecteren. Druk .

Robomow zal de perimeterdraad volgen.

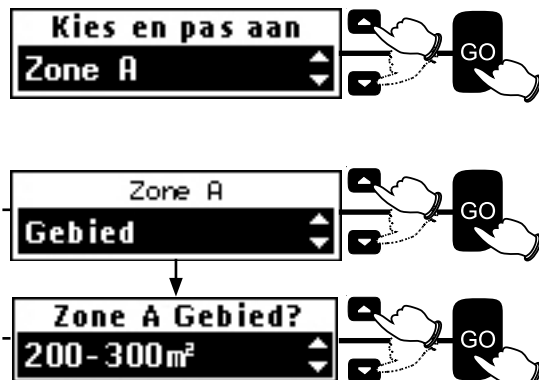
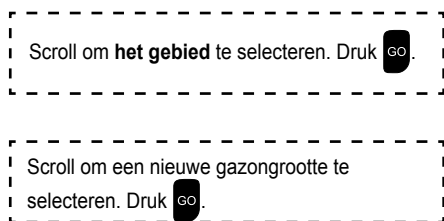
Wanneer Robomow ten minste 5 m in de **Subzone** is.
Druk . Druk  om af te sluiten.



Om een **aparte zone te bewerken**:

Het volgende kan voor een **aparte zone** gewijzigd worden:
Gebied, Beëindig Rand en Basis station.

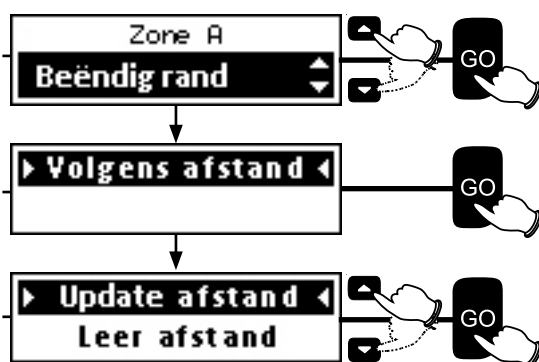
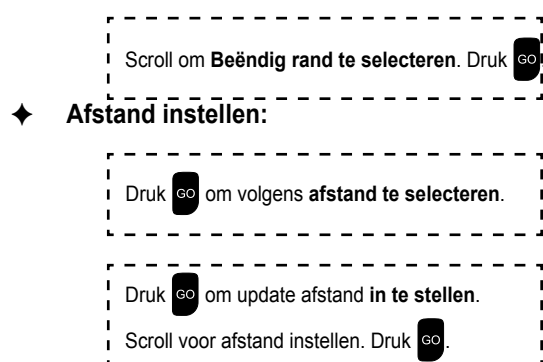
- Om de rand van een **gebied** te veranderen:



Beëindig rand Leert Robomow wanneer de rand in een aparte zone volledig gemaaid is en wanneer hij kan beginnen met het maaien van het binnenste gedeelte van de aparte zone.

- Om de **Beëindig rand** van een aparte zone te veranderen:

Er zijn twee methoden van voor het updaten van Beëindig rand: **Volgens afstand** en **Leer Afstand**.

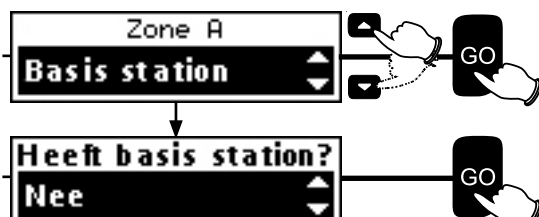
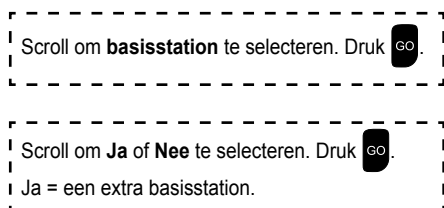


◆ **Leer afstand**

- Plaats Robomow met de neus naar de perimeterdraad. Druk op **GO**. Robomow zal de perimeterdraad volgen.
- Wanneer Robomow een volledige ronde langs de rand heeft gemaakt, druk op **STOP**.. Druk op **GO** om Robomow de afstand te leren.

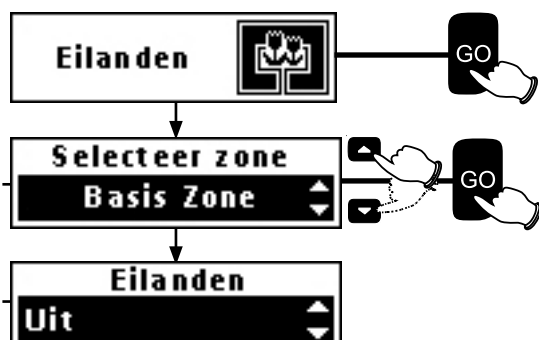
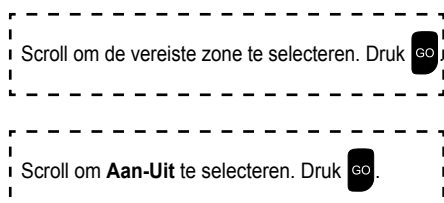
Indien een **extra** basisstation aan een aparte zone is toegevoegd, moet **Basis Station** op **Ja** ingesteld worden.

- Om de **basisstation instellingen** van een aparte zone te veranderen:



4.3.4 Eilanden

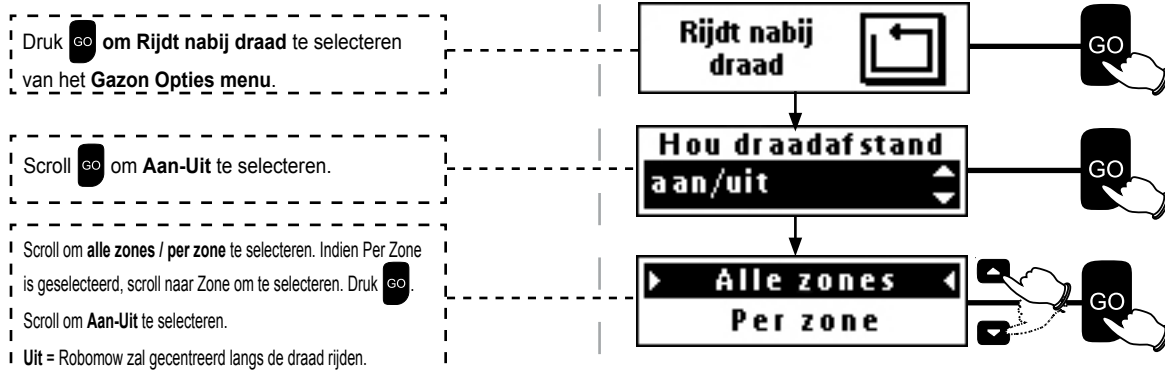
In sommige gevallen zult u opmerken dat de maaier rondjes blijft rijden om een perimeter eiland terwijl hij op zoek is naar het basisstation. De **Eilanden** optie helpt om deze situatie te voorkomen. Om zulke gevallen te vermijden, zet de **Eilanden** eigenschap **Aan**.



4.3.5 Rijdt nabij draad

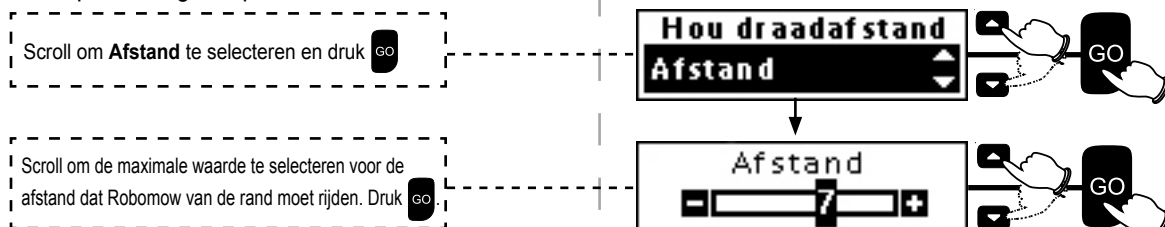
Wanneer Robomow in de basiszone het maaien voltooid heeft of wanneer via de Home knop opdracht krijgt om naar de basisstation te gaan, rijdt hij uit zichzelf naar het basisstation.

Robomow rijdt langs de perimeterdraad via een dynamische afstand van de draad (niet altijd dezelfde) om wielsporen langs hetzelfde pad te voorkomen. Dit terugkeergedrag kan uitgezet worden.



De nabij draad **Afstand** heeft een bereik van 1 tot 12. Dit zijn verschillende afstanden vanaf de draad.

Hoe hoger de instelling van de afstand is, des te kleiner de kans bestaat dat er wielsporen langs de perimeter draad ontstaan.



4.4 Maaier opties

U kunt verschillende standaardinstellingen van Robomow wijzigen.

Gebruik het **Maaier Opties** menu om deze opties te selecteren.



4.4.1 Kinder beveiliging

De **Kinderbeveiliging** voorkomt dat er toevallig op toetsen (knoppen) gedrukt wordt, voornamelijk door kinderen.

standaard is deze instelling uitgeschakeld.

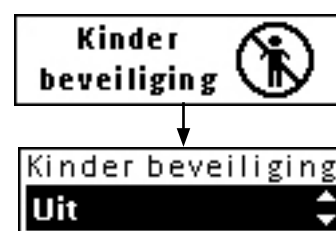
Als u deze **Kinderbeveiliging** wilt inschakelen, selecteer **aan**.

- Wanneer Kinderbeveiliging aangezet is, wordt **Toetsen geblokkeerd** weergegeven.

Om tijdelijk de toetsen weer **vrij te geven**:

- Druk **↶** dan **↷**.

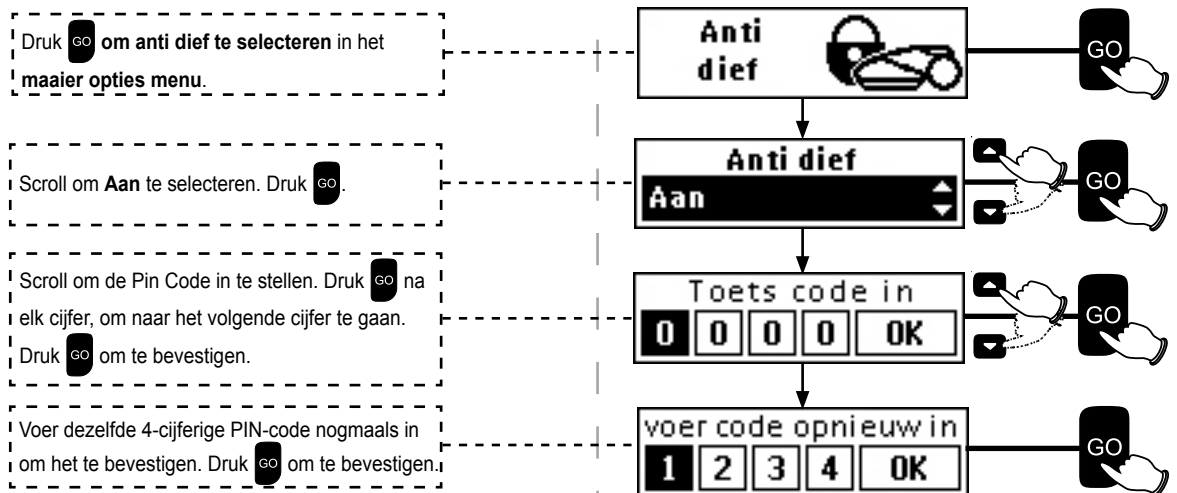
De toetsen worden na 30 min. zonder tussenkomst weer vergrendeld.



4.4.2 Anti dief

De anti-diefstal alarmeert de omgeving in geval van ongewild weghalen van de maaier uit zijn toegewezen gebied.

Anti-diefstal is standaard uitgeschakeld. Om anti-diefstal voor de eerste keer aan te zetten:

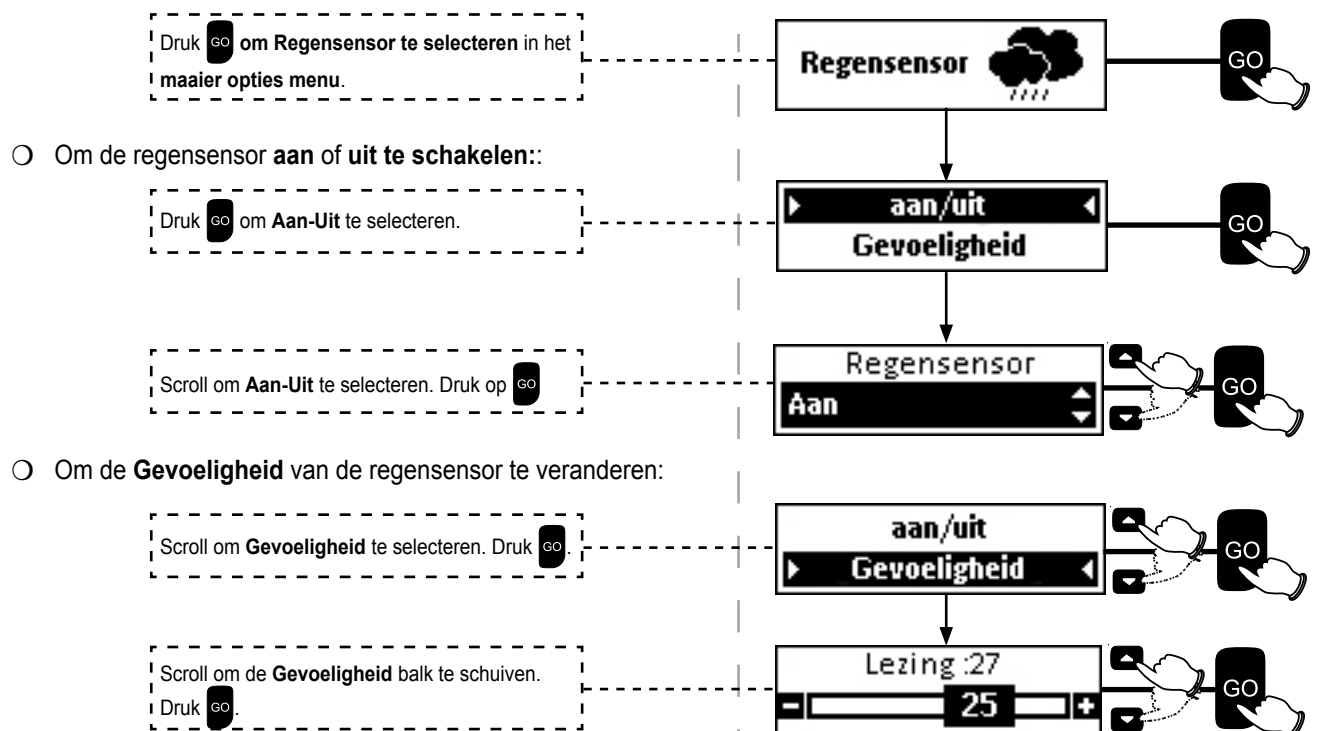


Tip: Selecteer een gemakkelijk te onthouden nummer. Schrijf het op (onderaan hoofdstuk 8) en bewaar het op een veilige plaats.

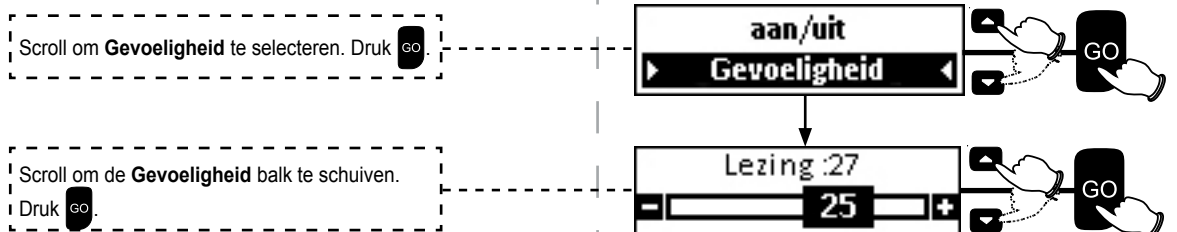
4.4.3 Regensensor

De regensensor stopt het maaien bij regenachtig of zeer vochtig weer.

Dit is voor de gezondheid van het gazon aan te raden. Het maaien op nat gras geeft echter **geen** technische problemen.



○ Om de **Gevoeligheid** van de regensensor te veranderen:

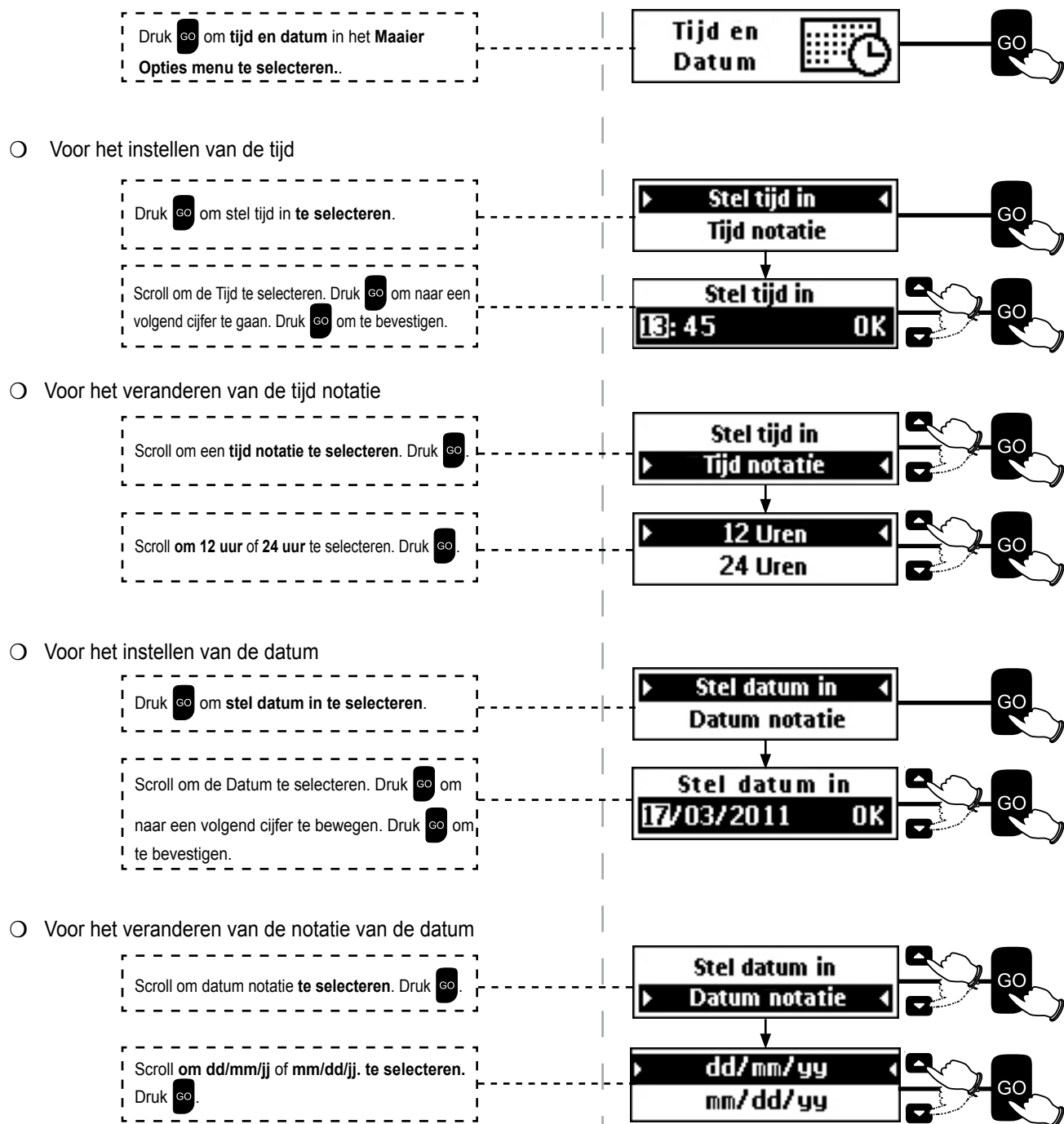


- De huidige lezing van de regensensor wordt weergegeven.
- Robomow detecteert regen wanneer de gelezen waarde onder de ingestelde **Gevoeligheidswaarde** komt.
- Hoe hoger de gevoeligheid is ingesteld, des te gevoeliger Robomow is voor regen.

4.4.4 Tijd en datum

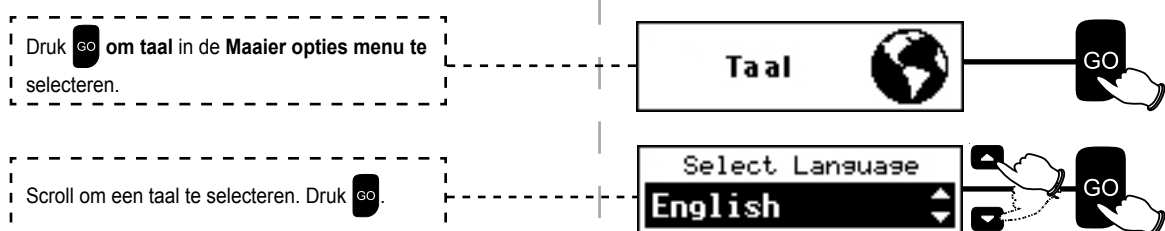
De tijd en datum is reeds tijdens de eenmalige installatie ingesteld.

De instelling kan met de Tijd en Datum optie geactualiseerd worden.



4.4.5 Taal

- Voor het veranderen van de taal:



4.4.6 LCD Contrast

- Voor het veranderen van het LCD Contrast

Druk **GO** om de LCD contrast in het **maaier opties menu** te selecteren.

Scroll om het gewenste contrast niveau te selecteren. Druk **GO**.

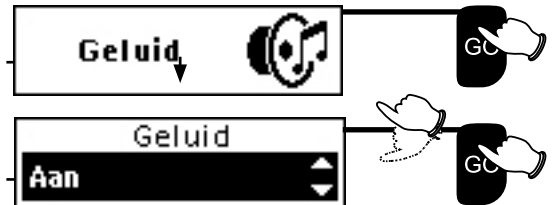


4.4.7 Geluid

Gebruik de geluid optie om alle geluiden die niet aan veiligheid verbonden zijn uit te schakelen.

Druk **GO** om **geluid** in het **maaier optie menu** te selecteren.

Scroll om **Aan-Uit** te selecteren. Druk op **GO**.



4.4.8 Mobiele Comm. Systeem

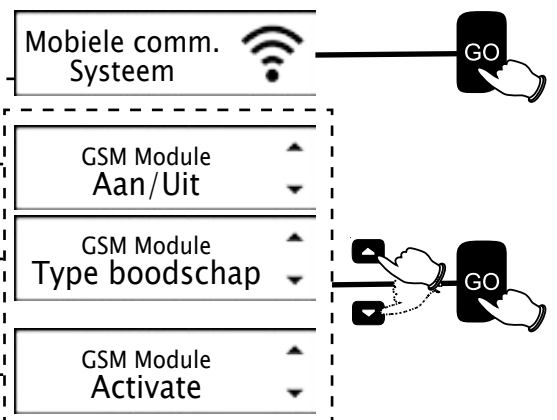
De GSM-module is beschikbaar als accessoire en deze maakt externe waarschuwingen mogelijk via de Robomow-app.

Schuif om Mobiel Comm. Systeem te selecteren in het menu Opties gazon. Druk op **GO**.

Druk op **GO**, Naar om Aan/Uit te selecteren

Druk op **GO** om het berichttype te selecteren: Bespeur diefstal of Stop met werken, druk dan op **GO**, om Aan/Uit te selecteren.

Druk op **GO** om de GSM-modules te activeren



4.5 Handmatig vertrek

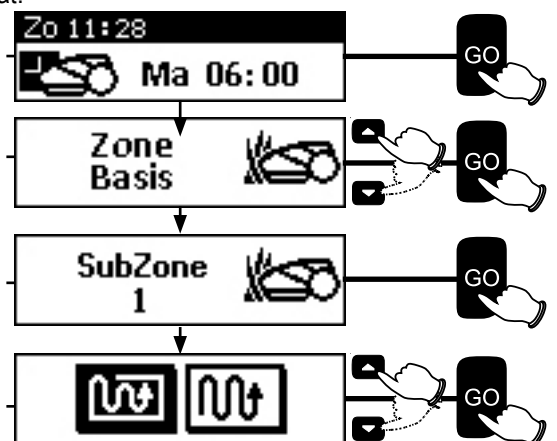
Handmatig vertrek wordt gebruikt als het gazon op NIET geplande tijden wordt gemaaid, of wanneer mensen of spullen eerst van het gazon verwijderd moeten worden voordat Robomow kan starten met maaien.

Om Robomow handmatig te starten wanneer hij in het basisstation staat.

Druk **GO**.

Scroll om de zone te kiezen die Robomow moet maaien (u kunt tussen de basiszone of een subzone kiezen indien deze zijn ingesteld) Druk **GO**.

Scroll om het programma (rand + scannen of alleen scannen) te kiezen. Druk **GO**.

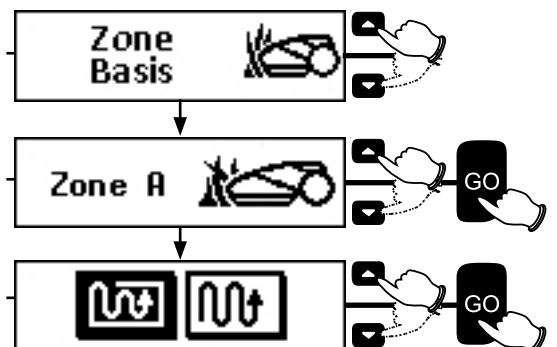


Om Robomow handmatig te starten in een zone zonder basisstation

Plaats Robomow op het gazon.

Scroll om de zone te kiezen die Robomow moet maaien, druk op **GO**.

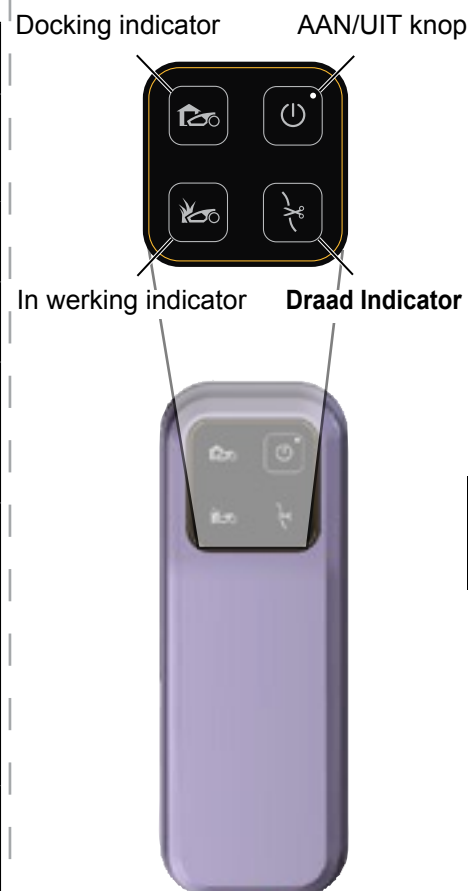
Scroll om het programma (rand + scannen of alleen scannen) te kiezen. Druk **GO**.



Hoofdstuk 5 Het controlepaneel gebruiken

5.1 Waarschuwingen op het controlepaneel

Waarschuwingen	Gebeurtenis
Docking Indicator brandt.	Maaier is in het basisstation.
In werking indicator brandt.	Maaier is niet in het basisstation.
Aan/uit knop brandt.	Maaiprogramma is uitgeschakeld.
Draad Indicator - Knippert en geeft een pieptoon	De perimeterdraad is losgekoppeld, doorgesneden of te lang.
Alle indicatoren knipperen.	De maaier is na 4 uur uit het basisstation te zijn, niet teruggekeerd. Wanneer de maaier op het basisstation wordt gedetecteerd, zullen alle waarschuwingen worden uitgeschakeld. Druk de aan/uit knop in om alle waarschuwingen uit te schakelen.
Alle indicatoren knipperen en er is 10 seconden lang een geluidssignaal.	Anti-diefstal optie is geactiveerd en de maaier werd van het basisstation verwijderd wanneer er geen geplande maaibeurt was. Druk de aan/uit knop in om alle waarschuwingen uit te schakelen.



5.2 Om de zoemer aan/uit te schakelen

- Druk en houd de aan/uit knop voor 10 seconden vast.
 - Een korte pieptoon is te horen wanneer zoemer is ingeschakeld.
 - Een knipperlicht geeft aan wanneer de zoemer is uitgeschakeld..

5.3 Voor het uitschakelen van het automatische maaien

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.

- Druk en houd de aan/uit knop voor 2 seconden vast.

Het "maaiprogramma is uit" symbool zal weergegeven worden in het display: _____

◆ **Indien** Robomow met het maaiproces bezig is:

- Zal Robomow de maaicyclus afmaken.
- Na het terugkeren in het basisstation zal Robomow niet voor de volgende ingestelde maaibeurt vertrekken.

- Voor het inschakelen van het automatische maaien

◆ Druk en houd de aan/uit knop voor 2 seconden vast.



Hoofdstuk 6 Opladen



Gevaar voor schokken, verwonding, elektrocutie!

Gebruik het controlepaneel nooit, of laadt Robomow nooit op in gebieden waar het zeer vochtig is of waar natte contacten mogelijk zijn.

Gebruik nooit een controlepaneel wanneer de contacten beschadigd zijn.

Gebruik alleen het aanbevolen controlepaneel voor uw Robomow.

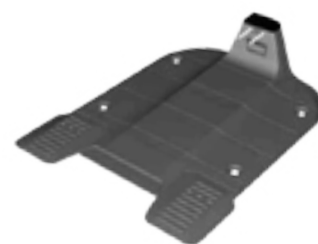


BELANGRIJK: Het is vereist het controlepaneel in een beschermde, droge locatie te plaatsen. Het controlepaneel moet goed geventileerd worden en zonlicht of regen moeten vermeden worden.

Verpak de controlepaneel NIET in een plastic zak, want dan zal het oververhit raken.

Aan het einde van elke maaibeurt zal Robomow automatisch aan het basisstation opladen.

Afhankelijk van omstandigheden zal de oplaadtijd ongeveer 2 uur duren.



6.1 Opladen gedurende het seizoen

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

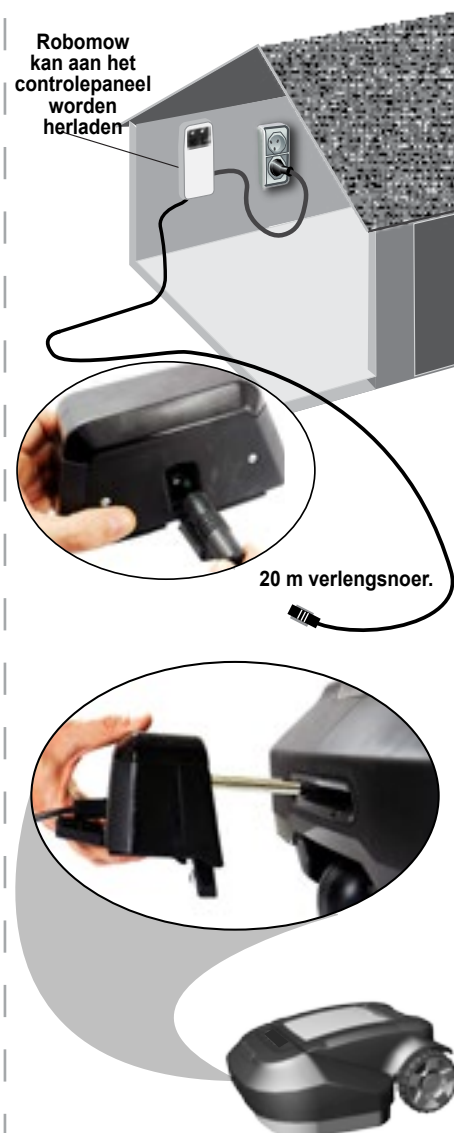
6.2 Opladen buiten het seizoen

Buiten het maaiseizoen, zoals de winter, wordt het vereist Robomow constant aan de lader te houden om beschadiging van de accu te voorkomen.

De maaier moet opgeslagen en opgeladen worden bij een temperatuur hoger dan -10°C.

Ga als volgt te werk om Robomow rechtstreeks aan het controlepaneel te koppelen:

- Verwijder Robomow van zijn basisstation.
- Verwijder de laadadapter van het basisstation door de hendel omhoog te liften en druk de laadadapter naar voren van achter het basisstation. (Zie sectie 2.6.3).
- Trek de 20 meter verlengkabel en de perimeterdraad connector uit de laadadapter deksel.
- Plaats de beschermingskap aan het einde van de 20 m verlengkabel en, op de blootgestelde connector om het van regen en corrosie te beschermen. Bedek ook de perimeterdraad connector.
- Verbind de DC Kabel van het controlepaneel met de 20 m. verlengkabel. Til de rubberen afdichting aan de voorzijde van de laadadapter omhoog om de connector te kunnen zien. Verbind de DC Kabel met de laadadapter.
 - ◆ **Let op:** Dit is niet dezelfde plaats waar de 20 m verlengkabel aan de laadadapter werd aangesloten toen het in het basisstation was.
- Schuif de laadadapter pinnen in de voorste sleuf van Robomow.



- Het laden zal onmiddellijk beginnen en het LCD zal weergeven: —————→
- Wanneer de accu helemaal opgeladen is, zal **Klaar** weergegeven worden.
- Houd de maaier verbonden gedurende de winter.
- Zodra het seizoen begint, hoeft u Robomow slechts in zijn basisstation te plaatsen en de laadadapter weer aan te sluiten om met het automatisch maaien te beginnen, net als het vorig seizoen.



Hoofdstuk 7 Problemen oplossen

7.1 Foutmeldingen

Robomow houdt zijn werking voortdurend in de gaten. In het geval van een werkingsfout wordt zowel een foutmelding getoond als een bericht dat de gebruiker verzoekt een bepaalde handeling uit te voeren.

- Gewoonlijk wordt een bericht getoond als de maaimachine stopt. De melding wordt 15 minuten lang op het scherm getoond.
 - ◆ Als u na het verstrijken van die 15 minuten arriveert, zal het scherm leeg zijn.
- Om Robomow te wekken en het laatste bericht voor het stoppen te zien, druk op .

De onderstaande tabel toont alle foutberichten en hun meest algemene oorzaken. De volgende tabel geeft informatie en mogelijke oorzaken van andere fouten die niet in de foutberichten te zien zijn.

Als een fout niet kan worden behandeld met behulp van deze tabel, neem dan contact op met uw dealer.

7.2 Foutmeldingen en corrigerende acties

De lijst is op alfabetische volgorde van tekstberichten

Getoond bericht	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende/Gebruikersactie
Basis probleem	- Robomow verzuimt meerdere malen achter elkaar de basisstation binnengaan te gaan.	- Pas de basisstation positie aan. - Reinig de contacten met een borstel of een doek.
Bumper ingedrukt	- Bumper wordt constant gedrukt.	- Verwijder de maaier weg van het object dat tegen de bumper drukt.
Controleer maaihogte	- De maaimotor heeft te kampen gehad met overstroom als gevolg van hoog gras of een obstakel dat vast of verweekeld is rond het mes. - Iets verhindert de maaimes om vrij te kunnen roteren. Ernstige grasophoping op het maaidek; touw of gelijksoortig materiaal rond de maaimes gedraaid.	- WAARSCHUWING – Schakel van de veiligheidschakelaar uit voordat u de messen controleren gaat. - Controleer de maaimesen op vreemde objecten of afval, die de rotatie verhindert. - Verwijder opgehoopte grasresten met een houten stok.
Controleer de stroom	- De controlepaneel is niet goed aangesloten op de basis paneel.	- Ga na of de controlepaneel aangesloten is op het stopcontact.
	- Geen stroom in het stopcontact of stroom is afgesloten.	- Zorg dat er weer stroom is in het stopcontact. - Controleer met een ander apparaat of er nog stroom is.
	- De contacten van de maaier of van het basisstation zijn vuil.	- Reinig de contacten met een borstel of een doek.
	- Er wordt niet bijgeladen maar er is toch fysiek contact tussen de maaier en de contacten van het basisstation.	- Controleer of er een goede verbinding is tussen de controlepaneel en het basisstation.

Getoond bericht	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende/Gebruikers actie
Buiten een kruising	- De perimeterdraad ligt te dicht bij de rand. - De gazonhelling is te groot. - Robomow slaagt er niet om aan de rand te draaien en het veroorzaakt dat de maaier uit het gebied wegglijden gaat. - Robomow is uit de lus van de deperimeterdraad als gevolg van schuin gebied of nat gras..	- Plaats de draad naar het midden van het gazon. - Gebruik het niet in gebieden met zeer steile hellingen. - Vul gaten en kuilen in de grond. - Stel de maaihoogte hoger in.
Oververhit rijden Afkoelen...	- De aandrijfmotoren hebben te lang onder een te grote belasting gewerkt.	- Het is niet nodig om iets te doen. - Robomow zal automatisch het maaien herstarten zodra de aandrijfmotoren afgekoeld zijn.
Voorwiel probleem	- Het voorwiel is tijdens het maaien te lang van de grond.	- Als Robomow tegen een obstakel is gereden en daardoor de voorkant omhoog gegaan is: Ga het object van het maaigebied verwijderen of baken het af.
		- Als Robomow wordt gebruikt op een helling die te steil is voor veilig gebruik: Baken dit gebied af van het maaigebied.
		- Als het hoge gras de voorwiel verhindert om volledig op de grond te kunnen rijden: Stel de maaihoogte hoger in.
		- Als de grond grote kuilen bevat waarin het voorwiel kan vallen: Vul deze kuilen met grond op.
Omhoogstaande handvat	- Het handvat staat omhoog terwijl geprobeerd is met het maaien te beginnen	- Druk de handvat terug naar zijn positie om dan het automatisch maaien te starten.
Ingedrukte toetsen	- Een van de bedieningspaneel knoppen is constant ingedrukt.	- Druk op  om het bericht te bevestigen en ga verder met het maaien. Dit bericht wordt alleen ter informatie weergegeven.
Toetsen vast	- De kinderslot is geactiveerd.	- Druk  knop en dan de  knop. Het kinderslot kan gedeactiveerd worden onder de opties menu. Het kinderslot kan gedeactiveerd worden onder de opties menu.
Oververhit maaien Afkoelen...	- De maaimotoren hebben te lang onder een te grote belasting gewerkt.	- U hoeft niets te doen – Robomow zal automatisch de werking hervatten zodra de aandrijfmotor afgekoeld is.
Geen draadsignaal	- Het controlepaneel / perimeterschakelaar staat niet aan of is niet verbonden met de zone die gemaaid moet worden. - De perimeterdraad is niet niet aangesloten met het basisstation / perimeterschakelaar. - De perimeterdraad is ingesneden.	- Zorg ervoor dat het basisstation op het lichtnet is aangesloten. - Ga de controlepaneel van de stopcontact loskoppelen en sluit het na 10 seconden opnieuw aan. - Zorg ervoor dat de perimeterschakelaar verbonden is met de correcte zone en dat hij aan staat. - Controleer de aansluiting van de perimeterdraad naar het basisstation / perimeterschakelaar. - Controleer of de perimeterdraad ingesneden is.
Regen ontdekt	- Als Robomow op de voorgeprogrammeerde tijd regen ontdekt, zal hij het automatisch maaien op later tijdstip beginnen.	- U hoeft niets te doen- het bericht wordt weergegeven totdat Robomow ontdekt dat de regen gestopt is en zal dan beginnen te maaien.
Accu opladen	- De maximum maaitijd is bereikt (weergegeven in een niet-basisstation zone). - De maaier zoekt naar het basisstation maar de accuspanning is te laag om door te gaan met het zoekproces.	- Verbind het laadapparaat aan de maaier of plaats het in het laadstation voor het opladen. - Rijd de maaier handmatig met de afstandsbediening of draag het met de hand om te kunnen opladen in het basisstation.

Getoond bericht	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende/Gebruikersactie
Start ergens anders	- Motoren van de aandrijfwielen waren onder zware belasting tijdens de automatische of handmatige bediening.	- Controleer of de maaier niet vastzit en laat de wielen vrij doorslippen. - Controleer de grond rond de maaier op gaten of inkepingen. Vul deze kuilen met grond op. - Controleer of de aandrijfwielen vrij kunnen draaien en dat er niets blokkeert. - Rij Robomow handmatig weg uit dit gebied en start de werking opnieuw.
Binnen starten	- Automatische werking wordt geïnitieerd als Robomow is geplaatst buiten de perimeterdraadkring.	- Plaats de maaier op het gazon en druk op de  knop.
Terplaatse vastgelopen	- Robomow is terplaatse vastgelopen. Het kan niet verder rijden.	- Controleer de grond waar de maaier gestopt is op gaten en verzinkingen en ga deze opvullen - vooral in het gebied dicht bij de perimeterdraad, waar de Robomow zich omdraaien gaat.
	- Robomow heeft moeite met het omdraaien, omdat het voorste wiel door een gat of hol wordt belemmerd. Het veroorzaakt dat de maaier niet kan omdraaien zonder draad of bumper te vinden.	- Controleer of het gebied niet te steil is. - Werk hoofdzakelijk bij droog weer. - Controleer of de perimeterdraad niet te dicht bij de rand is – verwijder de draad indien noodzakelijk. - Controleer of de maaihoogte niet te laag is ingesteld.
Uitschakelen voor het optillen	- De gebruiker draagt Robomow terwijl de veiligheidschakelaar nog Aan is.	- Schakel de veiligheidschakelaar uit voordat u Robomow gaat dragen.
Wachten op Signaal...	- Robomow is gestopt met maaien: het detecteert geen signaal.	- Controleer de stroomvoorziening naar het basisstation. - Het kan een stroomstoring zijn. Het is niet nodig om iets te doen. Zodra de spanning weer terug is, zal Robomow het maaien weer hervatten.

7.3 Andere problemen

Probleem opgetreden	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende/Gebruikersactie
Slechte kwaliteit van het maaien	- Mes bot	- Wissel de twee messen om de scherpe kant te gebruiken, die nog niet in gebruik was. - Vervang messen.
	- Het gras te hoog ten opzichte van de ingestelde maaihoogte.	- Het is aan te raden niet meer dan 1/3 van het groene gedeelte van het gras af te maaien. - Stel de maaihoogte op een hogere stand in en daarna weer lager. - Gebruik Robomow vaker gedurende het snel groeiseizoen, om het gazon goed te kunnen onderhouden (zie sectie 4.3.2 Verhogen / Verlagen Maaien).
	- Het gras is nat. - Ophoping van gras rond het blad.	- Om de beste snijkwaliteit te krijgen, maai met Robomow als het gras droog is. Het is niet aan te raden om in de vroege ochtenduren te maaien. - Schakel de veiligheidschakelaar uit en gebruik stevige handschoenen om de grasresten te verwijderen en de messen te reinigen.
Robomow het kan basisstation niet vinden of de maaier neemt het aangrenzende draad bij het volgen van de draad in de Nabij Draad Volg modus.	- Er is een perimetereiland / hindernis of smalle doorgang dat de maaier verhindert om in de Nabij Draad Volg modus de weg naar het laadstation te voltooien.	- Verlaag de afstand in de Nabije Draad Volg menu de standaard waarde 7 .

Probleem opgetreden	Mogelijke oorzaak/gebeurtenis	Corrigerende/Gebruikersactie
Maaier dokt niet goed en heeft soms geen contact het basisstation	- Hoogteverschillen tussen het gazon oppervlak en het basisstation.	- Vul het gazon op om het vlak te krijgen zodat er een soepele ingang naar het basisstation is.
	- Draad bij het basisstation is niet strak en is in het midden van het station geplaatst.	- Zorg ervoor dat de draad voor het basisstation strak en in het midden geplaatst is.
	- Het basisstation is schuin geplaatst.	- Plaats het basisstation op een relatief vlakke grond.
	- Een basisstation is te dicht bij een hoek van het gazon geplaatst	- Plaats het basisstation binnen 3 meter van een hoek.
Als resultaat ongelijk maaien	- Als gevolg van de inactieve tijd tijdens de maaicyclus, heeft Robomow binnen de minimale tijd niet het maaien voltooid.	- Minimaliseer de Inactieve tijd zodat Robomow de maaicyclus sneller kan voltooien en zelfs een beter maaieresultaat geeft.
	- Het gras groeit heel snel.	- Verminder de tijd tussen elke maaicyclus tijdens het snelle groeiseizoen (zie sectie 4.3.2 Verhogen / Verlagen Maaien).
	- De vorm van het gazon is te ingewikkeld (vorm, smalle doorgang, hellingen en hindernissen).	- In een ingewikkelde gazon heeft de maaier meer tijd nodig om goede resultaten te krijgen. Verhoog de Intensiteit (zie sectie 4.3.2.1 Toename / Afname Maaien).
	- Het gemaaid gebied is kleiner dan het werkelijke gazon.	- Verhoog het zonegebied (zie sectie 4.3.3 een bestaande zone aanpassen).
Robomow maait op een verkeerd tijdstip.	- De Inactieve tijd gegevens (dagen en uren) zijn verkeerd.	- Controleer of de tijd in de maaier correct is ingesteld. - Stel de tijd in (zie sectie 4.4 Tijd en Datum).
		- Reset de Inactieve tijd (zie sectie 4.3.1 Stel Inactieve werktijd(en) in).
Draad doorgeknijpt knipt op het controlepaneel	- De kabel tussen het controlepaneel en het basisstation is losgekoppeld of beschadigd.	- Ga na of de stekker ingestoken is en of de draden stevig bevestigd zijn
	- De perimeterdraad is ingesneden.	- Loop langs de perimeterdraad. Kijk of er breuken in de draad zijn. Herstel met Robomow draadverbindingen.
Slechte verbinding knipt op het controlepaneel	- Slechte verbinding	- Controleer en herstel alle losse, slechte of geoxideerde verbindingen.
	- In een gedraaide draden of een kroonsteentje met isolatietape is geen goede verbinding. Bodemvocht laat de draden oxideren en na een tijdje resulteert dat in een onderbroken stroomkring. Als gevolg hiervan is er een gebroken circuit.	- Gebruik de verbindingen die in de doos zitten. Ze zijn waterbestendig en geven een betrouwbare elektrische verbinding.
Robomow maakt lawaai en trilt	- De mes is beschadigd of uit balans	- Voordat u de Robomow gaat bedienen, controleer eerst of het gazon vrij is van takken, stenen of andere voorwerpen die de messen kunnen beschadigen. - Vervang de messen
LCD display is in een vreemde taal.	- De instelling van de taal is gewijzigd of niet juist ingesteld.	- Druk de ANNULEREN + BENEDEN knoppen langer dan 3 seconden. Dit is een sneltoets naar de Taal menu. Verander de taal.
De maai- of laadtijden zijn korter dan gebruikelijk.	- Dit gedrag is normaal bij lage temperaturen (beneden de 15 °C (59 °F)).	- Er hoeft geen actie ondernomen worden.

Hoofdstuk 8 Specificaties

Afmetingen

73,5 cm l x 66 cm b x 31 cm h (29" l x 26" b x 12.2" h)

Gewicht

19 kg inclusief accu.

Geluidsniveau

Eco mode: 66 dB gemeten (Garandeerd – 68 dB).

Hoge toeren: 72 dB gemeten (Garandeerd – 74 dB).

Het lawaai in de oren van de operator is minder dan 70 dBA.

Maaibreedte

56 cm Snij breedte – 2 messen van 28 cm.

Maiihoogte

20-80 mm.

Toerental van de mesmotor

4000 toeren per minuut (ECO Mode – 3300 toeren per minuut).

Accu en opladen

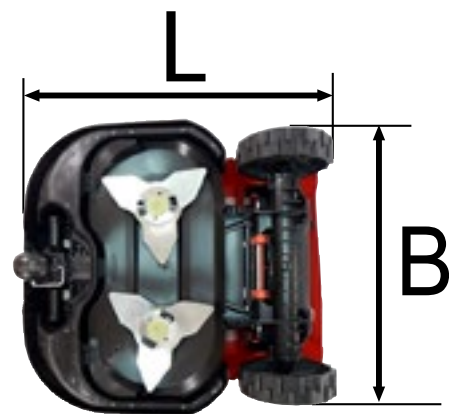
26V Lithium ijzer-fosfaat accu (LiFePO4) 6Ah, Oplaadtijd - Max. 2 uur.



ZIJKANT



ACHTERKANT



BODEM

Anti-diefstal code

Noteer hier uw 4-cijferige **Anti Diefstal** code.

Als u de code ooit vergeet, kunt u deze hier terugvinden.

Robomow Serienummer

Hoofdstuk 9 Onderhoud en opslag

9.1 Onderhoud van het maaidek

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



Waarschuwing Ernstig verwondingsgevaar!

Doe altijd de veiligheidschakelaar uit voordat u de maaier optilt.

De Messen zijn erg scherp. Zij kunnen ernstige snijwonden veroorzaken.

Draag altijd stevige werkhandschoenen bij het werken met of rond de messen.

Gebruik **NOOIT** een beschadigd of een gebroken mes. Gebruik alleen scherpe messen.

- Inspecteer één keer per maand de onderkant van de maaier. Reinig indien noodzakelijk.
- Verwijder de opgehoopte grasresten voorzichtig onder het maaidek.
De meeste ophoping van gras kan met een kleine houten stok of een gelijksoortig voorwerp worden verwijderd.
U kunt de messen verwijderen om beter toegang te krijgen tot de maaikamers.

! BELANGRIJK **!** Leg de maaier nooit ondersteboven.

Laat Robomow daarentegen tegen een ander oppervlak steunen om toegang te krijgen tot het maaidek.

! BELANGRIJK **!** Gebruik **NOOIT** een waterslang of een andere vloeistof om de onderkant van Robomow te reinigen. Vloeistoffen kunnen onderdelen beschadigen.

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

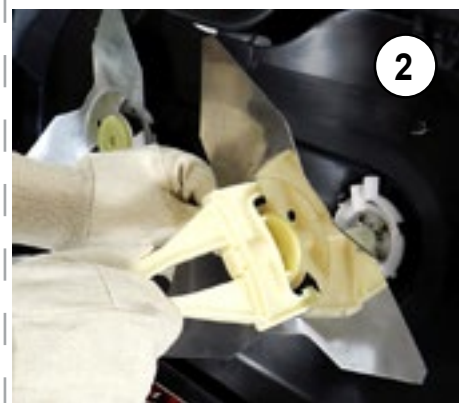
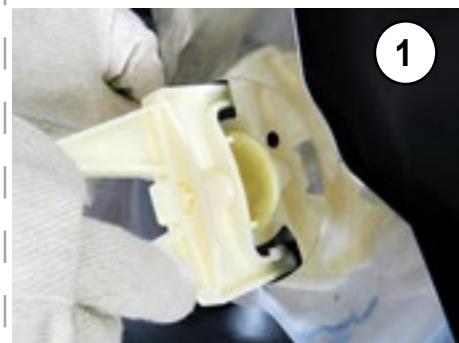


9.2 Onderhoud van de maaimessen

- Controleer één keer per maand de maaimessen op beschadigingen.
- Gebruik alleen scherpe messen. Vervang beschadigde messen.
- Vervang de messen volgens de tabel hieronder, of vaker als ze erg bot zijn geworden.

Gazon afmeting	Instructies
Minder dan 1000 m ²	Wissel aan het einde van het seizoen de messen, plaats het mes links aan de rechtermotor en het mes rechts aan de linker motor. Vervang om de twee jaar de messen.
Meer dan 1000 m ²	Wissel gedurende het seizoen de messen, plaats het mes links aan de rechtermotor en het mes rechts aan de linker motor. Vervang aan het einde van het jaar de messen.

- Voor het verwijderen van de messen:
 - ◆ Plaats de klem zijde van de mes verwijderaar in de open sleuven naast de clips aan weerszijden van het mes.
 - ◆ Draai de mes verwijderaar enigszins zodat de klem op beide zijden zich bovenop de versleutelingstappen bevindt.
 - ◆ Knijp de hendels van de mes verwijderaar in. Druk de versleutelingstappen aan elke zijde van de meshouder (1).
- ◆ Verwijder het complete mes van de maaier (2).
- ◆ Om het maaimes opnieuw te plaatsen, moet u het over de as met spiebanen schuiven en het aandrukken tot u een harde klik hoort. Dan weet u dat het mes goed vastzit op de as.



OPGELET! DOE ALTIJD DE VEILIGHEIDSSCHAKELAAR UIT VOORDAT U DE MAAIER OPTILT! .

! **BELANGRIJK** **!** Het wordt aanbevolen om beide messen samen te vervangen voor de beste prestaties, en niet een enkel mes. Het slijpen van de messen wordt niet aanbevolen omdat na het slijpen geen goed balans verkregen kan worden.

9.3 Het verwijderen van een oude accu

! BELANGRIJK **!** Gooi geen gebruikte accu's bij uw huisafval. De accu moet verzameld worden zodat hij gerecycled of op een milieuvriendelijke manier verwerkt kan worden. Breng de accu naar een goedgekeurde batterij recycler.

9.4 Het aansluiten van de perimeterdraad

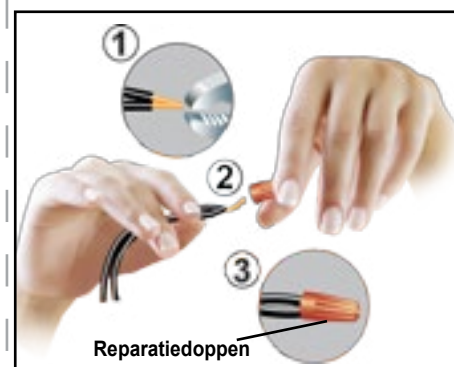
Indien de perimeterdraad verbonden moet worden: Gebruik de verbindingen die in de Robomow doos zitten. Ze zijn waterbestendig en geven een betrouwbare elektrische verbinding.

! BELANGRIJK **!** Voor het doorknippen van de perimeterdraad moet u het controlepaneel uit het stopcontact loskoppelen.

- ☐ Strip 1,5 cm van elk draadeind
- ☐ Draai de gestripte einden om elkaar en gebruik hiervoor een tang.
- ☐ Voer de gedraaide draden in de reparatiedop.
- ☐ Schroef de reparatiedop stevig op de gedraaide draden.

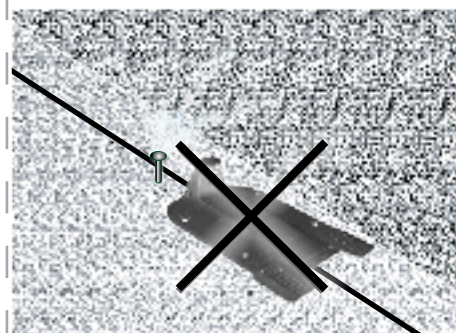
! BELANGRIJK **!** Gedraaide draden of een kroonsteentje met isoleerband zijn geen goede verbindingen.

Door bodemvocht oxideren de draden en na een tijdje resulteert dat in een onderbroken stroomkring.



9.5 Onderhoud rond het basisstation

- ☐ Houd de ingang van het basisstation vrij van bladeren, stokken en twijgjes en ander afval dat zich daar ophoopt.
- ☐ Spuit NOOIT met een waterslang rechtstreeks op of in het basisstation.
- ☐ Wees voorzichtig wanneer u rond het basisstation maait met een motortrimmer. Er kan schade ontstaan aan de verlengkabel.
- ☐ Indien een gedeelte van de verlengkabel beschadigd is, stop dan onmiddellijk het gebruik van de maaier en het basisstation, trek de verlengkabel uit het stopcontact en vervang deze.



9.6 Het opslaan van de maaier tijdens de winter

- ☐ Volg de instructies in sectie 6.2 op (Opladen buiten het seizoen).

Hoofdstuk 10 Accessoires



Messen

Hou een reserve set messen bij de hand. Scherpe messen zijn belangrijk voor de veiligheid en goede maairesultaten.



Perimeterdraad

Voor grotere gazons en extra zones.



Reparatiedoppen

wordt gebruikt om draden te verbinden (indien nodig).



Basisstation en controlepaneel

Gebruikt voor het inschakelen van meerdere maai cyclus in een aparte zone.



Perimeterschakelaar

Voor zones die niet zijn aangesloten op het basisstation.



Bespeurder breuk begrenzingsdraad

Gebruikt voor het vinden van de exacte locatie van een breuk in de begrenzingsdraad.



Accu

Wordt gebruikt om het leven van de bestaande accu te vernieuwen en verfrist de snij capaciteit.



Pakket draadpinnen (50)

Voor grotere gazons en extra zones.



Aansluitstekkers

Wordt gebruikt voor het verbinden van de voltooide perimeterdraadinstallatie met de perimeterschakelaar/basisstation.



Afstandsbediening

Wordt gebruikt om overal handmatig te rijden en te maaien. Het bevat een veiligheidsfunctie om een toevallig gebruik te voorkomen.



Batterijen voor perimeterschakelaar

Bij voorkeur voor gebieden waar elektriciteit niet beschikbaar is, of niet dicht genoeg bij de perimeterschakelaar.



GSM-module

Maakt waarschuwingen op afstand mogelijk met de Robomow-app (voor alle RS- en TS-modellen).

Hoofdstuk 11 Tips voor het onderhoud van uw gazon



Robomow®- Gazononderhoud was nooit zo gemakkelijk

De beste tijd om te maaien

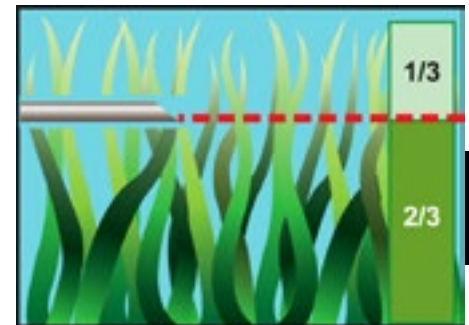
Maai uw gazon wanneer het gras droog is. Dit voorkomt dat de resten samenkleven en hoopjes vormen op het gazon. Maai als het warm weer is liever laat op de dag.

Maaifrequentie

Maai dikwijls, zodat u korte, kleine snippers krijgt. Gedurende het actieve groeiseizoen moet de maaifrequentie 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.

Maai hoogte

Volg "1/3 regel:" maai nooit meer dan 1/3 van de lengte van het gras. Indien u maait zoals het hoort krijgt u korte snippers die niet op het gazon zullen liggen. Het kan zijn dat u regelmatig moet maaien, of tweemaal maaien wanneer het gras snel groeit, zoals in de lente.



Water

Gras recycling vermindert de hoeveelheid water die nodig is voor het gazon omdat de snippers voor 80 tot 85% uit water bestaan. Gras recycling vertraagt verlies door verdamping aan het oppervlak en bewaart dus het water. Meestal hebben gazons bij mulchen minder water nodig.

Beregenen

Beregen uw gazon tussen 4 en 8 uur 's morgens, zodat het water de tijd heeft om in de grond te dringen vóórdat de zon het laat verdampen.

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.

Beregen niet te veel

Te veel water is niet alleen een verspilling maar het kan de groei van het gras versnellen, waardoor u nog meer 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

Gras recycling vermindert de hoeveelheid bemesting die nodig is omdat de snippers ongeveer ¼ van de meststoffen leveren die uw gazon jaarlijks nodig heeft.

Messen

Houd uw maaimessen scherp. Scherpe messen zorgen voor een zuivere, veilige en efficiënte snede. Botte maaimessen zullen de punten van het gras scheuren en versnipperen, waardoor ziektes en organismen de plant kunnen binnendringen en verzwakken. We raden aan beide Robomow maaimessen elk jaar te vervangen.

Vilt

Grassnippers en vilt zijn twee verschillende begrippen die met elkaar niets te maken hebben. Zoals we hierboven al gemeld hebben bevatten grassnippers ongeveer 80 – 85% water en een klein beetje lignine, en decomposter snel.

Als we erover nadenken, golfterreinen, sportvelden en parken werden gedurende jaren en jaren gemaaid en het gras werd daar altijd gemulcht en nooit opgevangen.

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.

Robomow®

RS Series Beperkte Garantie

Friendly Robotics garandeert aan de originele koper dat het "product" uit de RS series vrij van gebreken in materialen en uitvoering is wanneer gebruikt onder normale residentiële* doeleinden voor een periode van 24 maanden, 12 maanden voor de accu, beginnende vanaf de datum van aankoop. De productaccessoires, inclusief reserve accu's, zijn gewaarborgd voor een periode van 6 maanden 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 residentiële doeleinden is gedefinieerd als gebruik van het product op hetzelfde perceel als uw primaire woning. Gebruik op meer dan één locatie wordt beschouwd als commercieel gebruik, en deze garantie is dan niet geldig.

Items en omstandigheden die niet gedekt zijn

Deze uitdrukkelijke garantie biedt geen dekking voor het volgende:

- Kosten voor serviceonderdelen of procedures voor regelmatig onderhoud, zoals maaimessen of het scherpren van messen.
- 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 voor installatie of herinstallatie, verwijdering van installatie of alle kosten of schade verbonden aan een 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 onderhoud- en verzorgingsprocedures te volgen die in de gebruiksaanwijzing beschreven zijn. Routine onderhoud, of het nu uitgevoerd werd door een service provider of door u, is op uw kosten.

Algemene voorwaarden

Een reparatie door een servicedienst die erkend is door Friendly Robotics is uw enige remedie onder 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 verleent u specifieke legale rechten, en u hebt mogelijk ook andere rechten die variëren van land tot land.

Volg altijd de veiligheidsinstructies opgegeven in deze gebruiksaanwijzing