



# Gebruikersgids

Bekijk de  
installatie



Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

 **Robomow**<sup>®</sup>  
*friendly home*

Robotmaaier  
RX50 Pro S, RX50u Connect  
RX20 Pro, RX20u, RX12u

 NL

*Ik ben  
Robomow,  
aangenaam.*



**Uw veiligheid is belangrijk voor ons.**

Lees alle veiligheidswaarschuwingen in de handleiding aandachtig en wees extra voorzichtig door kinderen en huisdieren weg te houden van het gazon wanneer de Robomow aan het werk is.

<b>Veiligheid .....</b>	<b>2</b>
<b>Installatie .....</b>	<b>15</b>
<b>Snelle naslag .....</b>	<b>35</b>

# Veiligheid

BELANGRIJK!

LEES DIT ZORGVULDIG VOOR HET GEBRUIK EN  
BEWAAR DE GIDS OM HEM LATER TE KUNNEN  
RAADPLEGEN.

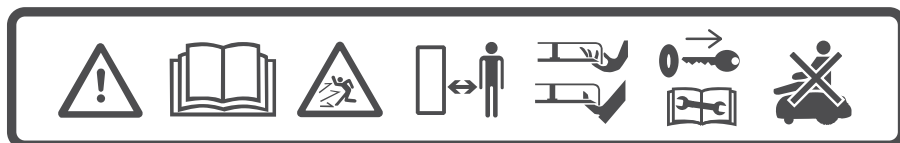
- 1 **Definities waarschuwingsplaatjes**
- 2 **Veiligheidswaarschuwingen en  
voorzorgsmaatregelen**
- 3 **Veiligheidsfuncties**



Laat de maaier niet door kinderen gebruiken of bedienen. Kinderen moeten altijd onder toezicht staan.

# 1

## Definities waarschuwingsplaatjes



1 2 3 4 5 6 7

1. Dit is een gevaarlijk aangedreven gereedschap. Wees voorzichtig wanneer u met de maaier werkt en volg alle veiligheidsinstructies en waarschuwingen.
2. Lees de veiligheidshandleiding aandachtig voor u uw maaier gebruikt.
3. Pas op voor voorwerpen die tijdens de werking worden weggeslingerd.
4. Blijf tijdens het gebruik op een veilige afstand van de maaier. Houd mensen en in het bijzonder kinderen, huisdieren en omstanders weg van de plaats waar de maaier aan het werk is.
5. LET OP – Raak het draaiende mes niet aan. Houd uw handen en voeten uit de buurt en probeer niet om de maaier op te tillen.
6. Verwijder de zekering voor u aan de maaier werkt of hem optilt (zie sectie 3.b).
7. Rijd nooit op de maaier.



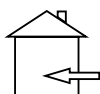
Ruim de maaier of een onderdeel ervan nooit op als niet-gesorteerd huishoudelijk afval. De maaier moet gescheiden opgehaald worden.



Dit product voldoet aan de relevante richtlijnen van de EU.



Dit symbool betekent dat de voeding dubbel geïsoleerd is.



Dit symbool betekent dat het product uitsluitend voor gebruik binnenshuis ontworpen is.

# 2

## **Veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen**

---

### **A. Voor u begint**

1. Lees deze veiligheidshandleiding aandachtig door voor u de maaier gebruikt, om vertrouwd te worden met zijn bedieningen en correcte gebruik.
2. Laat de machine nooit gebruiken door kinderen, personen met een fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperking, personen met een gebrek aan kennis en ervaring en personen die niet vertrouwd zijn met gebruiksinstructies. Plaatselijke reglementen kunnen leeftijdsbeperkingen opleggen aan de gebruiker.
3. U bent verantwoordelijk voor ongevallen of schade aan andere personen of hun eigendom.
4. Het is uw verantwoordelijkheid om uw burens te informeren over de risico's. U moet hen verbieden uw gazon te betreden terwijl de maaier aan het werk is.
5. Als uw gazon aan de straat en/of het gazon van de burens grenst, moet u tijdens de werking van de maaier aanwezig zijn om te beletten dat mensen op uw gazon komen. Ofwel moet u uw gazon beveiligen/omheinen zodat mensen niet in de buurt van de maaier kunnen komen terwijl hij werkt.

## **B. Voorbereidingen**

1. Zorg voor een correcte plaatsing van de perimeterdraad, volgens de instructies.
2. Inspecteer regelmatig het terrein waar de maaier wordt gebruikt en verwijder alle stenen, takken, draden en vreemde voorwerpen.
3. Controleer regelmatig visueel of het mes niet versleten of beschadigd is. Vervang een versleten of beschadigd mes (Artikelnr. MRK9100A/MRK9100W). Schakel de maaier uit voor u het mes inspecteert of vervangt.

## **C. Bediening**

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWING!**  
**Laat de maaier niet zonder toezicht werken als u weet dat er huisdieren, kinderen of mensen in de buurt zijn. Maai nooit terwijl mensen (vooral kinderen) of huisdieren in de buurt zijn.**



1. Gebruik de maaier niet wanneer een veiligheidsvoorziening of een onderdeel beschadigd, versleten of defect is.
2. Houd handen en voeten uit de buurt van de messen en andere bewegende onderdelen.
3. Schakel de maaier altijd uit voor u hem optilt of afstellingen uitvoert.
4. Neem de maaier nooit op en draag hem nooit terwijl de motor werkt.

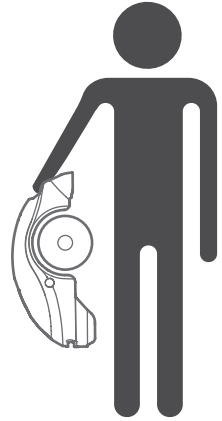
5. Raak het mes niet aan voor het volledig tot stilstand is gekomen.
6. Gebruik de maaier niet voor een ander doel dan het maaien van het gazon.
7. Laat alle beveiligingen, schermen, veiligheidsvoorzieningen en sensoren op hun plaats. Herstel of vervang beschadigde onderdelen, inclusief de veiligheidsplaatjes.
8. Programmeer de wekelijkse maaibeurten op momenten waarop niemand op het gras is.
9. Sluit een beschadigd stroomsnoer niet aan op het stopcontact en raak het niet aan voor de stekker uit het stopcontact is genomen, om een elektrische schok te voorkomen.
10. Houd het verlengsnoer weg van het mes, zodat de maaier het niet beschadigt. Een beschadigd stroomsnoer kan een elektrische schok veroorzaken.
11. Als het stroomsnoer tijdens het gebruik wordt beschadigd of in de war raakt, moet u het afkoppelen door de stekker uit het stopcontact te halen.
12. In het geval van een ongeluk of een defect terwijl de maaier aan het werk is, moet u onmiddellijk op de rode STOP knop drukken.



## **D. Transport**

Binnen het werkgebied:

1. Druk op STOP om de maaier te stoppen.
2. Schakel de maaier uit en draag hem aan de handgreep, zoals op de illustratie rechts.



Over lange afstanden:

Schakel de maaier uit voor u hem over grote afstanden vervoert.



**BELANGRIJK!** Het is aanbevolen dat u de oorspronkelijke verpakking bewaart voor het geval u de maaier zou moeten verzenden.

---

## **E. Werken met de afstandsbediening (met de hand maaien)**

1. Maai alleen bij daglicht of goed kunstlicht en maai niet als het gras nat is.
2. Bedien de maaier niet op blote voeten of met open sandalen aan. Draag altijd stevig schoeisel en een lange broek; zorg dat u op hellingen altijd stabiel staat.
3. Wees zeer voorzichtig wanneer u de maaier naar u toe draait.
4. Schakel altijd de motor in volgens de instructies en houd uw voeten goed uit de buurt van het mes.
5. Maai niet handmatig op een helling van meer dan 15 graden of waar u niet stevig kunt staan.

## **F. Accu's**

1. Open of beschadig de accu niet.
2. Het accupak bevat elektrolyt. Ga bij een lek van elektrolyt uit de accu als volgt te werk:
  - Contact met de huid: was de zones die in contact geweest zijn onmiddellijk met water en zeep.
  - Contact met de ogen: Onmiddellijk gedurende 15 minuten met veel water spoelen, zonder te wrijven.
  - Zoek medische hulp.
3. Zorg dat de accu met de door de fabrikant geadviseerde lader wordt opgeladen. Een verkeerd gebruik kan leiden tot elektrische schok, oververhitting of lekkage van bijtende vloeistof uit de accu.

## **G. Onderhoud en speciale instructies**

1. Schakel de maaier altijd uit en verwijder de veiligheidssleutel voor u blokkeringen verwijdert, de maaier inspecteert/schoonmaakt of eraan werkt, of wanneer u de machine op schade onderzoekt nadat ze een vreemd voorwerp heeft geraakt. Probeer nooit de maaier te herstellen of af te stellen terwijl hij werkt.
2. Als de maaier abnormaal trilt, moet u hem stoppen en uitschakelen en het mes op beschadigingen controleren. Vervang een versleten of beschadigd mes (Artikelnr. MRK9100A/MRK9100W) om een goede balans te behouden. Raadpleeg de onderhoudsdienst als de trillingen aanhouden.
3. Gebruik zware veiligheidshandschoenen wanneer u de messen nakijkt of vervangt.
4. Voer nooit onderhoud uit terwijl u blootsvoets bent u open sandalen draagt. Draag altijd geschikte werkschoenen en een lange broek.
5. Vervang versleten of beschadigde onderdelen voor uw veiligheid.
6. Gebruik uitsluitend origineel gereedschap en originele accessoires. Het is niet toegestaan het oorspronkelijke ontwerp van de maaier te wijzigen. Alle aanpassingen zijn op uw eigen risico.
7. Gebruik uitsluitend vervangende messen van het juiste type (Artikelnr. MRK9100A/MRK9100W).
8. Volg de instructies van de fabrikant voor het onderhoud/de service/het schoonmaken van de maaier.
9. Zorg dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten, zodat de machine veilig werkt.



### **WAARSCHUWING!**

Als er gevaar op onweer is, moet u de perimeterdraad verwijderen van het basisstation en de stekker van het controlepaneel uit het 230/120 V stopcontact halen.

## **H. Levens einde van het product**

1. De maaier en zijn accessoires moeten op het einde van hun levenscyclus apart gescheiden opgehaald worden om te voorkomen dat elektrisch en elektronisch afval worden gestort en om de kwaliteit van het milieu te beschermen en te verbeteren.
2. Gooi de maaier of een onderdeel ervan (met inbegrip van de voeding en het basisstation) nooit weg als niet-gesorteerd huishoudelijk afval – ze moeten gescheiden opgehaald worden.
3. Informeer bij uw plaatselijke dealer over de beschikbare systemen voor de inlevering en de ophaling.
4. Verbrand de accu niet en doe gebruikte accu's niet bij uw huishoudelijke afval.
5. De accu moet worden ingezameld, zodat hij gerecycled of op een milieuvriendelijke manier verwerkt kan worden.

# 3

## Veiligheids- functies



### WAARSCHUWING!

Uw maaier is van verscheidene ingebouwde beveiligingen voorzien. De maaier is echter een gevaarlijk toestel met een scherp mes dat personen die ermee in contact komen ernstig kan verwonden. Daarom is het volstrekt verboden het gazon te betreden terwijl de maaier aan het werk is. Als alternatief moet u de maaier uitschakelen wanneer mensen (vooral kinderen) en huisdieren op het gazon blijven of spelen.

### A. Kinderslot

Het kinderslot voorkomt dat de maaier onvoorzien gaat werken als toevallig een knop wordt ingedrukt. U moet twee knoppen in de juiste volgorde indrukken om de machine te starten. U moet het kinderslot activeren als kinderen jonger dan 6 jaar in contact kunnen komen met de maaier.

### B. Veiligheidssleutel

Het verwijderen van de veiligheidssleutel voorkomt dat iemand de maaier gebruikt. Het is stellig aanbevolen de veiligheidssleutel te verwijderen om te voorkomen dat kinderen of mensen die de maaier niet kennen of mogen gebruiken de maaier inschakelen.

### **C. Tilsensor**

Als de maaier wordt opgetild terwijl het mes draait, zal het mes onmiddellijk stoppen.

### **D. Kantelsensor**

Als de maaier naar een verticale stand wordt gekanteld, zal het mes onmiddellijk stoppen.

### **E. Bumpersensor**

Tijdens de werking detecteert uw maaier obstakels op zijn weg. Als de maaier op een obstakel stoot, stopt het mes onmiddellijk, stopt de beweging in de richting van het obstakel en zal de maaier achteruit rijden.

### **F. Noodstopknop**

Een druk op de STOP-knop tijdens de werking brengt de maaier en de messen onmiddellijk tot stilstand.

### **G. De knop GO/ON-OFF**

De knop GO/ON-OFF kan de maaier volledig uitschakelen. Wanneer de maaier uitgeschakeld is, kan hij geen enkele bewerking uitvoeren. U moet de maaier uitschakelen voor u hem optilt en voor u met onderhoud begint.

## **H. Basisstation en perimeterdraad**

Uw maaier kan niet werken zonder een geïnstalleerde en via het basisstation geactiveerde perimeterdraad. Als het signaal van de perimeterdraad uitvalt, stopt de maaier met werken.

### **I. Diefstalbeveiliging (niet van toepassing op modellen voor gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup>)**

De diefstalbeveiliging voorkomt dat iemand de maaier gebruikt of laat rijden zonder de beveiliging uit te schakelen door verbinding te maken met een geregistreerd mobiel toestel.

***Aan de slag.  
U kunt niet  
wachten om  
uw gazon te  
maaien.***

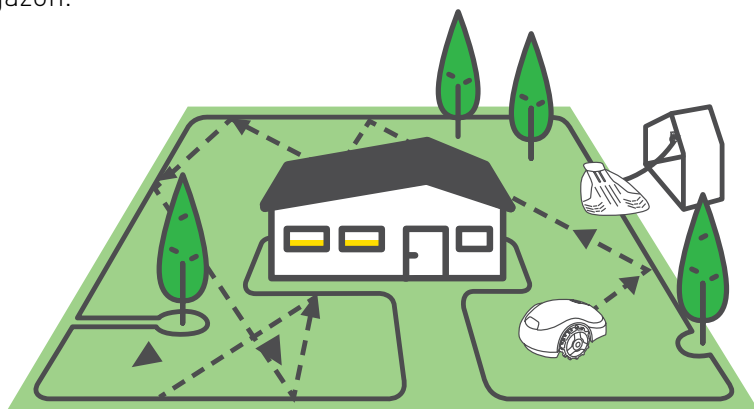




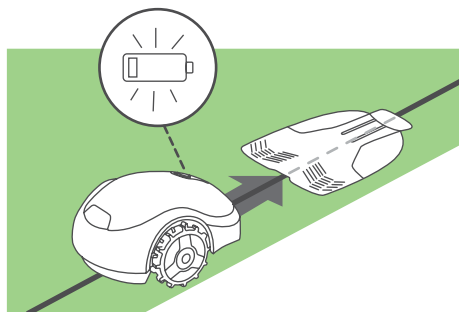
# Installatie

Proficiat met de aanschaf van uw nieuwe maaier!

Uw nieuwe maaier zal willekeurig bewegen binnen de door de perimeterdraad afgebakende werkzone. De willekeurige beweging zorgt voor een perfecte maaibeurt van de volledige oppervlakte van uw gazon.



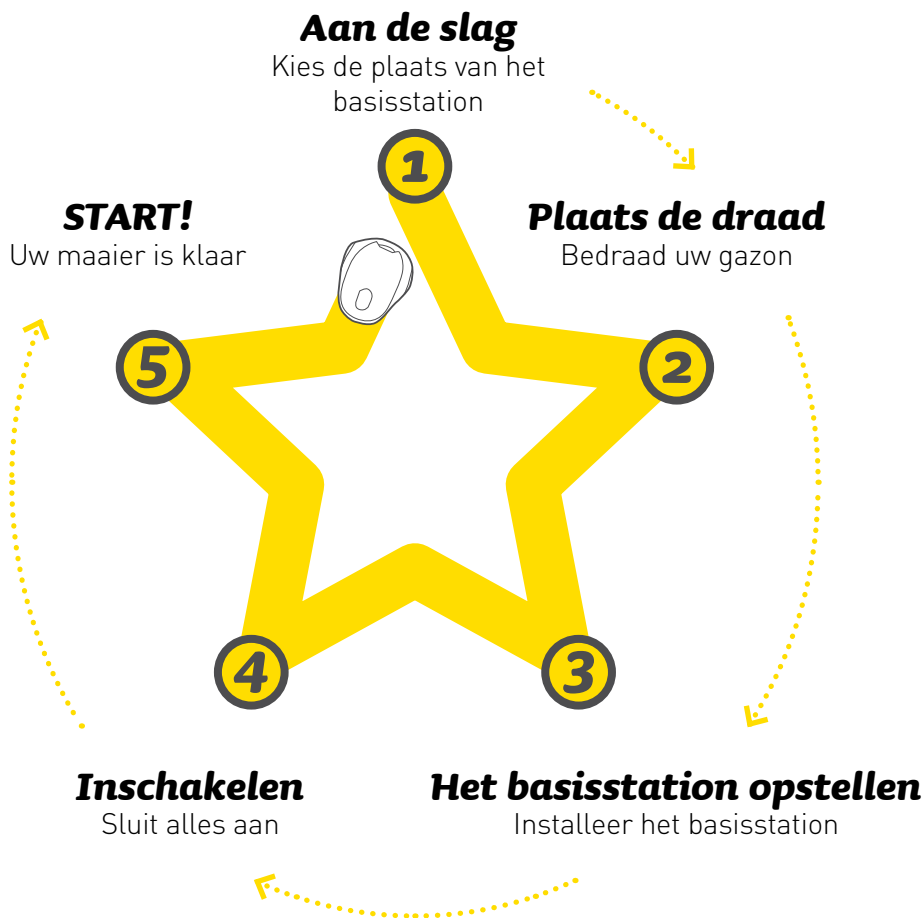
Na elke maaibeurt rijdt uw maaier automatisch langs de perimeterdraad terug naar het basisstation om te worden opgeladen.



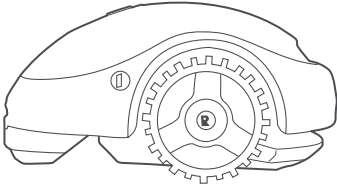
Na een snelle en eenvoudige installatie kunt u van uw vrije tijd genieten terwijl uw nieuwe vriend voor uw gazon zorgt.

# Waar gaan we heen?

Een correcte installatie van uw maaier zal een optimaal resultaat garanderen. U moet het volgende doen om uw maaier voor te bereiden om perfect voor u te werken.

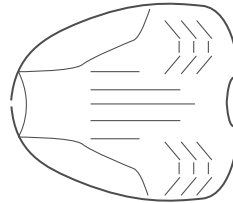


# Dit vindt u in de doos



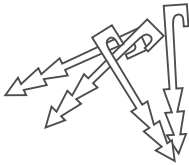
## Het product

Uw nieuwe robotmaaier



## Basisstation

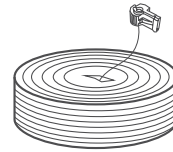
Hier laadt de maaier zich op



## Draadpennen\*

Om de draad aan de grond te bevestigen

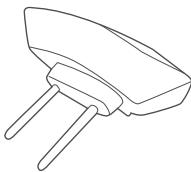
*(\*) Niet inbegrepen bij de Pro/XR1-modellen*



## Perimeterdraad met connector\*

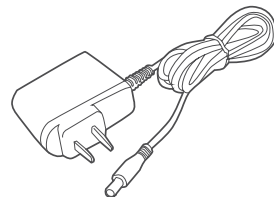
Bakent het werkgebied van uw maaier af

*(\*) Niet inbegrepen bij de Pro/XR1-modellen*



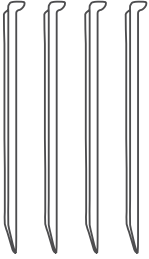
## Kop van het basisstation

Genereert het signaal van de perimeterdraad



## Voeding

Met 10 meter verlengsnoer



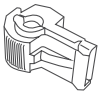
### Haringen voor het basisstation (x4)

Om het basisstation aan de grond te bevestigen



### Draadconnectoren

Om de perimeterdraad te splitsen als hij onderbroken is

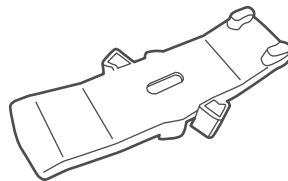


### Aansluitconnectoren

Om de perimeterdraad op het basisstation aan te sluiten



### Gebruikersgids



### RoboTool

Om het mes te vervangen en te onderhouden. **BELANGRIJK! Bewaar dit gereedschap om het later te gebruiken.**



### RoboRuler

Om de afstand van de perimeterdraad tot de rand van het gazon te meten

# Klaar? Aan de slag...

# 1 Aan de slag

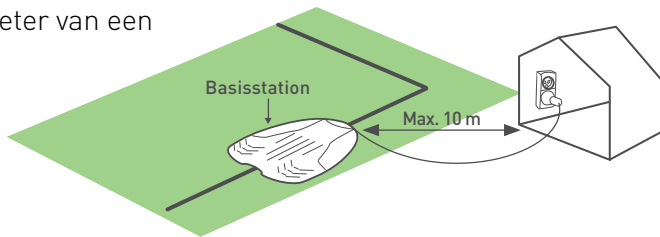
## De plaats van het basisstation kiezen

Het basisstation laadt de maaier op en het begin en eind van de perimeterdraad worden erop aangesloten.

**Volg deze eenvoudige richtlijn om de beste plaats voor uw basisstation te vinden**

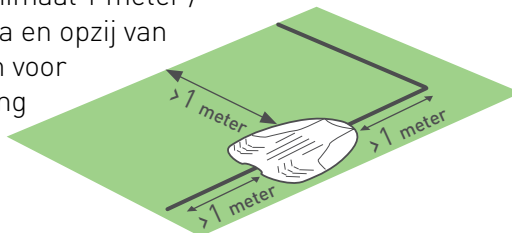
### Regel 1:

Maximaal 10 meter van een stopcontact



### Regel 2:

Voorzie een rechte kabel over een afstand van minimaal 1 meter / 3,3 voet, voor, na en opzij van het basisstation voor soepele plaatsing



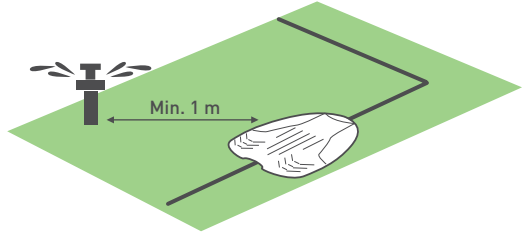
### Regel 3:

Gelijkmatig en vlak (max. +/-5° helling)

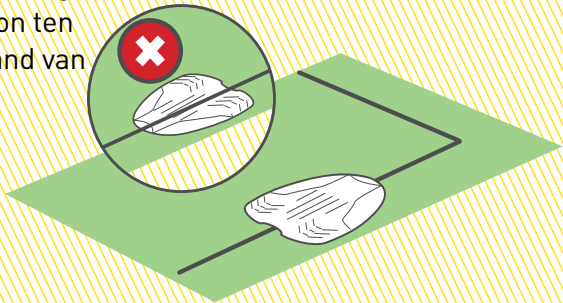


#### Regel 4:

Voorzie een afstand van minimaal 1 meter / 3,3 voet van een sprinklerkop om te vermijden dat deze door de maaier geraakt wordt en zijn interne onderdelen beschadigd worden



Let op de juiste richting van het basisstation ten opzichte van de rand van het gazon



TIP

Het basisstation zal later worden geïnstalleerd, nadat de perimeterdraad geplaatst is.

**\*\* Zie de bijkomende installatiemogelijkheden in Bijlage A \*\***

## 2 Plaats de draad

Plaats de perimeterdraad ("virtueel hek") die het werkgebied van de maaier afbakt.



### TIPS

- Zorg dat u de verpakking van de maaier in de buurt hebt.
- Geef het gazon nog een laatste beurt met uw oude maaier voor u de draad plaatst. Maai het gras op maximaal 6 cm hoogte. Dit vergemakkelijkt het aanbrengen van de draadpennen en zorgt ervoor dat de maaier de draad niet doorsnijdt.



### DIT HEBT U NODIG



Hamer



Combinatietang

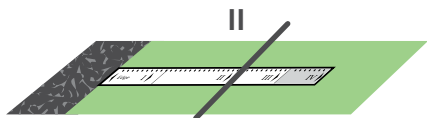


Kniptang

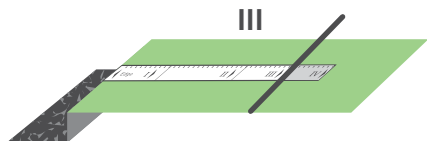
### A. Leer de draadafstanden kennen

Gebruik de RoboRuler om de afstand tussen de perimeterdraad en de rand van het gazon te bepalen.

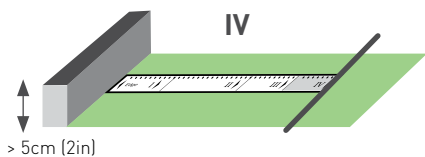




Als de rand relatief vlak is, legt u de draad op afstand **II** van de RoboRuler van de rand.



Als de rand lager ligt of de grond mul/zacht is, gebruik dan afstand **III** van de RoboRuler.



Als de rand een muur of struik is, gebruik dan afstand **IV** van de RoboRuler.

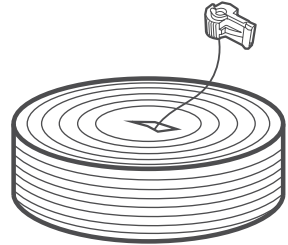


Bewaar een afstand van ten minste 1,2 meter als de rand van het gazon langs water loopt.

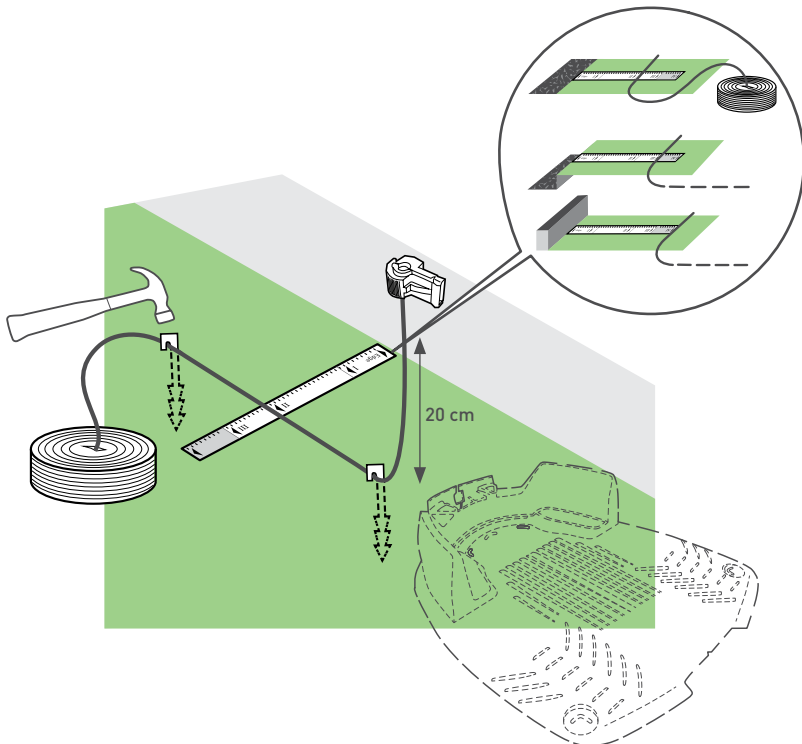


## B. Een goed begin

- Trek de met A gemerkte draad uit de rol met perimeterdraad
- Laat een los uiteinde van ongeveer 20 cm



- Bevestig het uiteinde aan de grond op de plaats waar het basisstation zal komen. Meet de juiste afstand van de RoboRuler tot de rand:



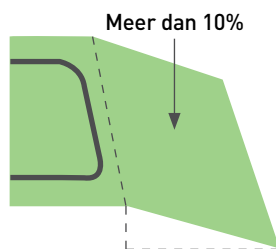
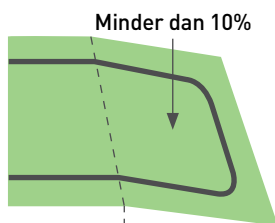


TIP

## HELLINGEN

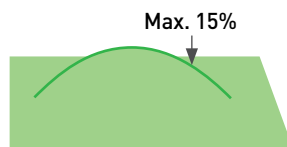
### Hellingen langs de rand

Om te beletten dat de maaier van het gazon glijdt, zeker als het gras nat is, moet de perimeterdraad aan de rand van het gazon hellingen van meer dan 10% (10 cm stijging per 1 m) vermijden.



### Hellingen binnen het gazon

Uw maaier kan binnen het gazon zones met een helling tot 15% (15 cm stijging per 1 meter) maaien.



**Goed gedaan! Dit was het ingewikkeldste stuk van de installatie van de draad.**  
**We gaan verder...**

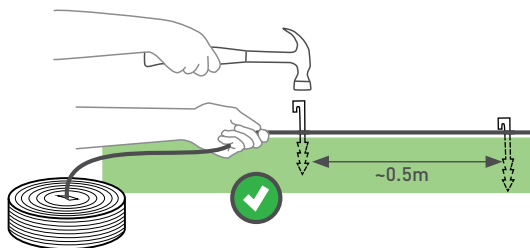
## C. Blijf de draad leggen



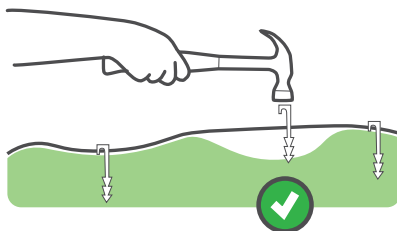
Wikkel de draad tegen de klok in af rondom het gazon, vertrekkend van de plaats van het basisstation.

Leg de perimeterdraad losjes langs de perimeter terwijl u de rand van het gazon volgt.

- De perimeterdraad wordt aan de grond bevestigd met de pennen die bij het product worden geleverd.
- Trek de draad strak en hamer de pen volledig in de grond.
- Zorg dat u geen irrigatieleidingen beschadigt.



- Plaats de pennen met tussenafstanden van enkele tientallen centimeters.
- Voeg indien nodig pennen toe om de draad dicht bij de grond te houden, zodat de maaier hem niet zal beschadigen.



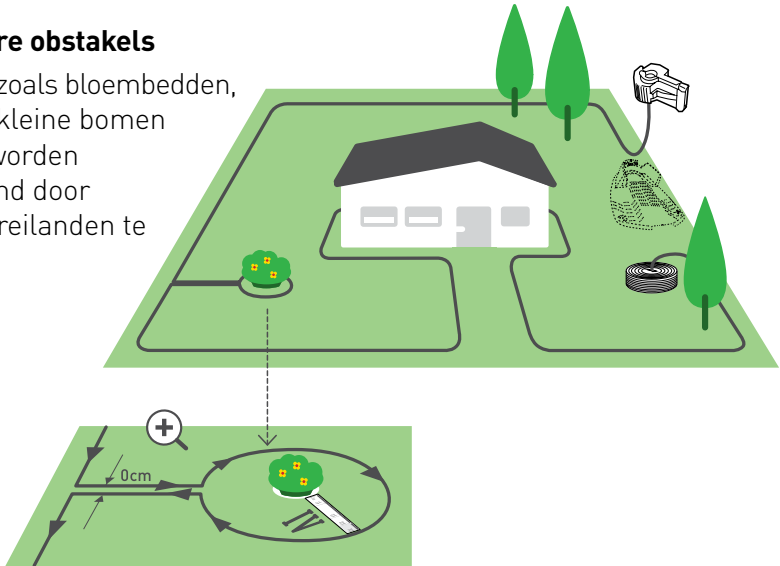
## D. Obstakels beschermen

### Harde obstakels

Verticale, relatief harde obstakels die hoger zijn dan 15 cm, zoals bomen of telefoonpalen, moeten niet worden beschermd door een perimeterdraad. De maaier zal ze raken en een andere richting kiezen.

### Kwetsbare obstakels

Objecten zoals bloembedden, vijvers of kleine bomen moeten worden beschermd door perimetereilanden te vormen.



Boomwortels die meer dan 2 cm boven de grond uitsteken, moeten beschermd worden door een perimetereiland.

TIP

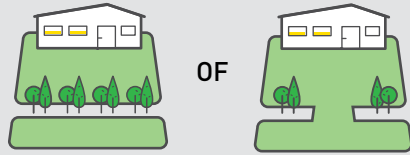


Laat de perimeterdraad **MET DE KLOK MEE** rond het obstakel lopen, want anders zal de maaier het eiland binnenrijden en de zone eromheen niet goed maaien.



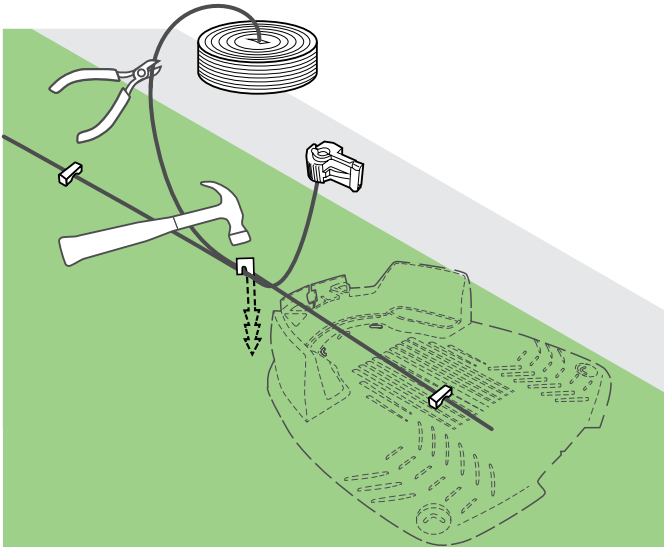
## E. Wat als u secundaire zones hebt?

Als uw gazon bijkomende zones heeft, zoals op de illustratie, raadpleegt u Bijlage B.

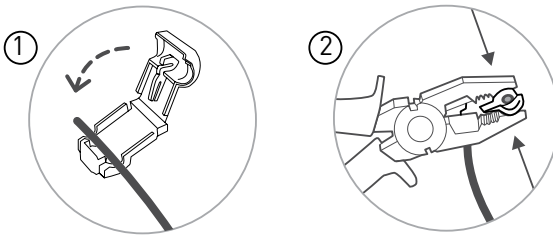


## F. Voltooi het plaatsen van de draad

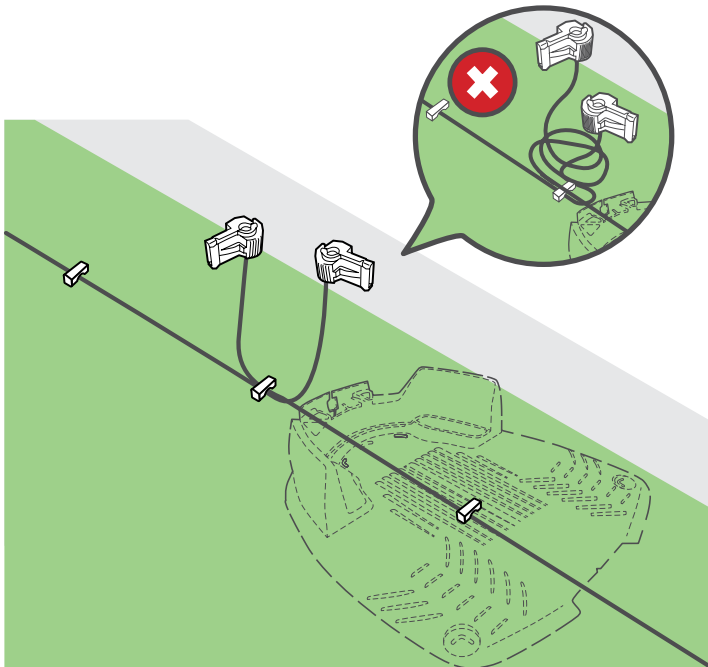
- Keer terug naar de locatie van het basisstation, zodat de twee uiteinden van de draad elkaar ontmoeten
- Plaats de laatste pen heel dicht bij de eerste
- Zorg dat de twee uiteinden van de draad even lang zijn. Gebruik een kniptang om de resterende draad af te knippen.



- Breng één van de meegeleverde connectoren op het tweede uiteinde van de draad aan
- Klem de connector met een tang vast en knip het restant met een kniptang af



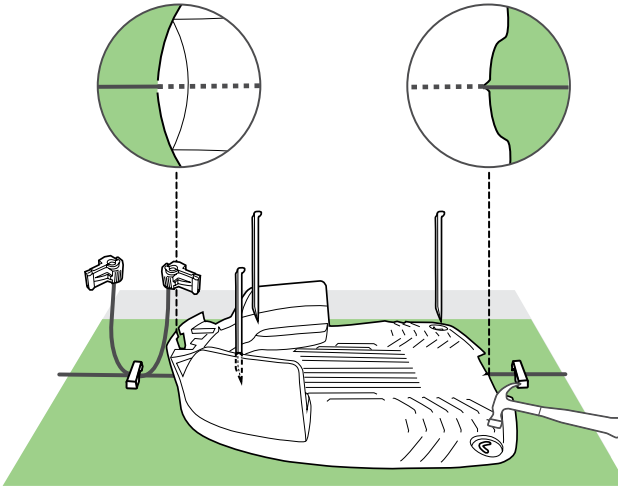
- Zorg dat de draad geen lussen vormt.



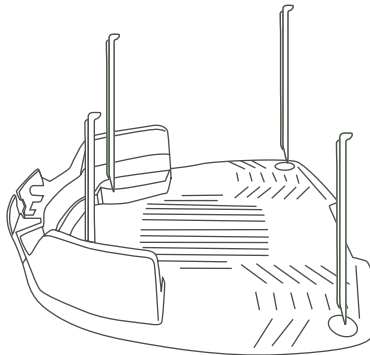
# 3

## Het basisstation opstellen

- Plaats het basisstation op de gekozen locatie
- Lijn het midden van het basisstation zuiver op de perimeterdraad uit



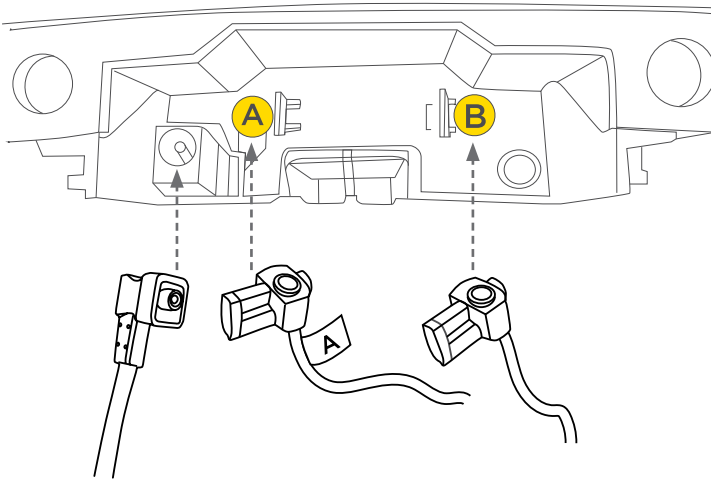
- Bevestig het basisstation met de 4 meegeleverde metalen haringen aan de grond



**Zorg dat u geen irrigatieleidingen beschadigt wanneer u de haringen in de grond slaat.**

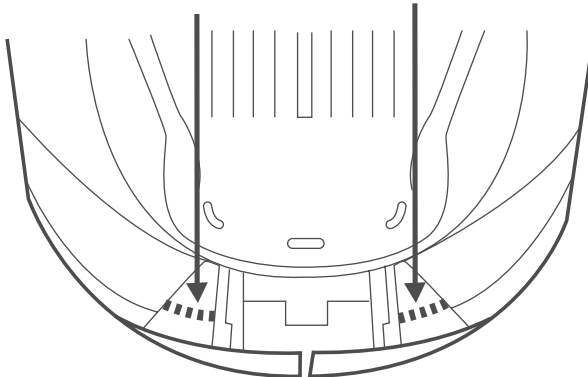
# 4 *Inschakelen*

1. Sluit het draaduiteinde A aan op klem A en het uiteinde B op klem B van de kop van het basisstation.
2. Bevestig de aansluiting van de voeding aan de kop van het basisstation.



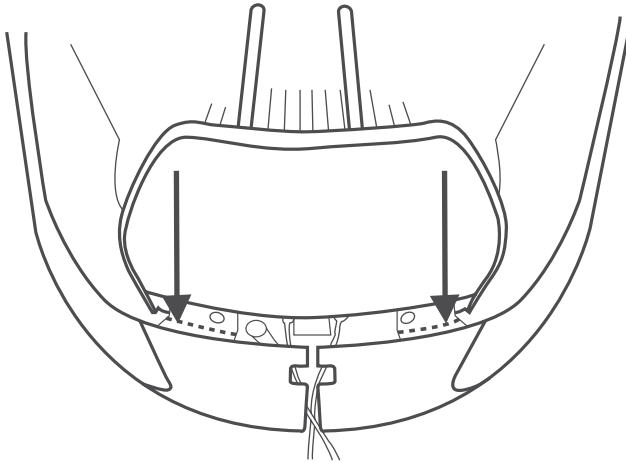
3. Let goed op de markeringen voor het plaatsen van de kop van het basisstation.

Markeringen voor het plaatsen van de kop van het basisstation

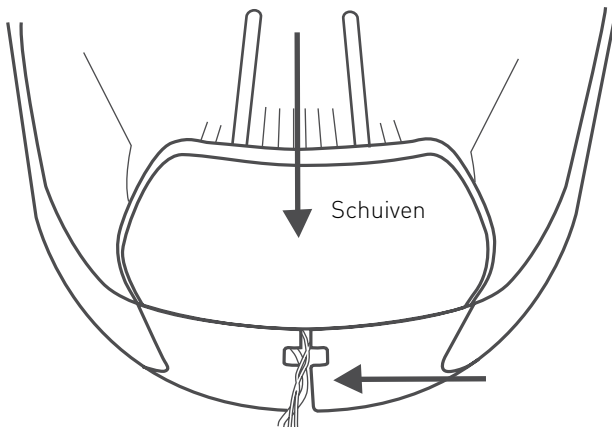




4. Plaats de kop op het basisstation en lijn hem uit met de markeringen, zoals op de onderstaande illustratie.



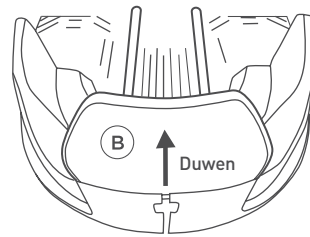
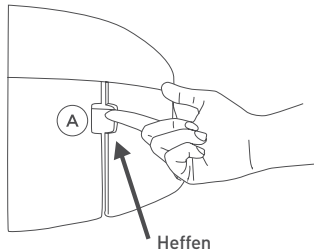
5. Schuif de kop volledig op zijn plaats.  
Let op de glijders en op de gleuf voor de draden.



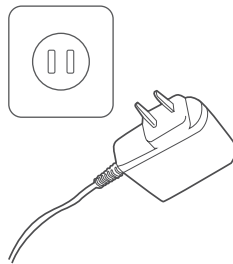


**TIP**

Als u om welke reden ook de kop van het basisstation moet verwijderen, kunt u dat doen door de hendel (A) op te tillen en naar de binnenkant van het basisstation te schuiven.



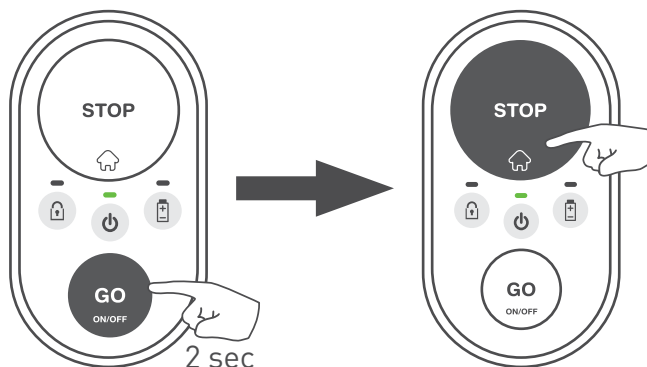
6. Steek de stekker in een stopcontact.



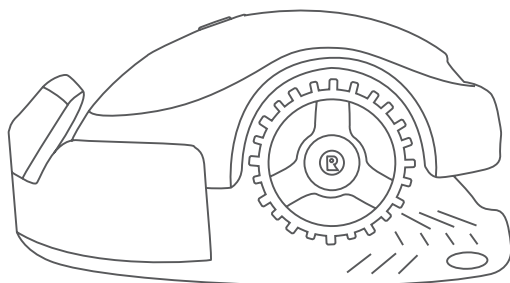
**Plaats het stroomsnoer buiten het maaigebied (zodat de maaier het niet beschadigt) en bevestig het stevig aan de grond (zodat er niet over wordt gestruikeld).**

# 5 START!

- Plaats uw maaier in het midden van uw gazon
- Druk 2 seconden op GO om hem in te schakelen
- Druk nu eenmaal op STOP/🏠 om de maaier naar het basisstation te sturen.



- De maaier zal naar de rand van het gazon rijden om de perimeterdraad te vinden. Daarna zal hij de draad naar het basisstation volgen en daar parkeren om de accu op te laden.



***Uw maaier bedienen is kinderspel! Raadpleeg het gedeelte “Snelgids” voor de basisopdrachten en het oplossen van problemen.***

***Uw maaier is klaar!***

***Goed gedaan!***

***Ontspan u nu en laat uw  
maaiër het werk doen.***

# ***Snelle naslag***

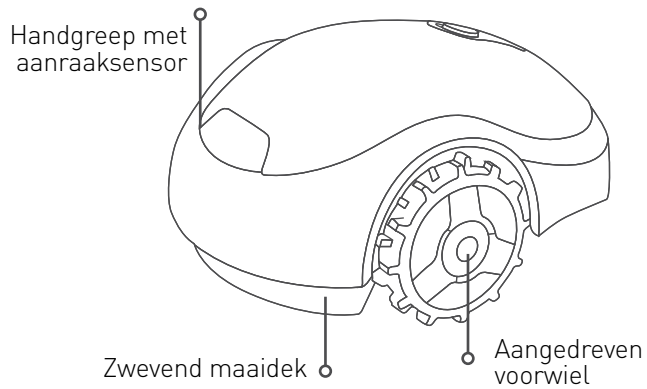
- 1 Ken uw maaier**
- 2 Bediening met één knop**
- 3 Extra opties met de mobiele App**
- 4 Uw maaier verzorgen**
- 5 Probleemoplossing**
- 6 Veel gestelde vragen**

# 1

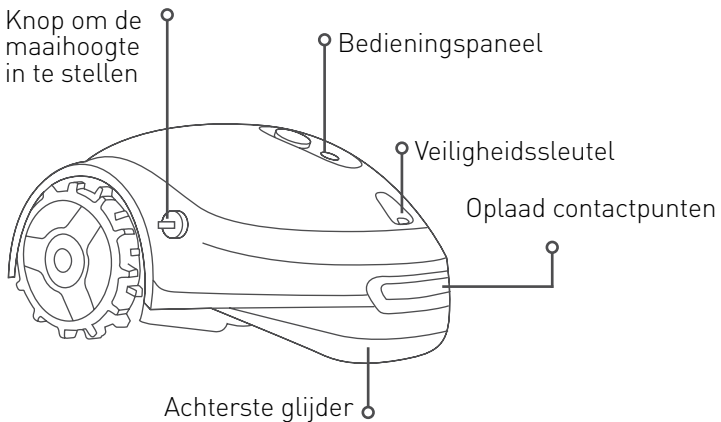
## Ken uw maaier

Leer de verschillende onderdelen en berichten van uw maaier kennen om hem optimaal te gebruiken. Als u begrijpt hoe hij werkt en "interageert", kunt u hem vlot en gemakkelijk bedienen.

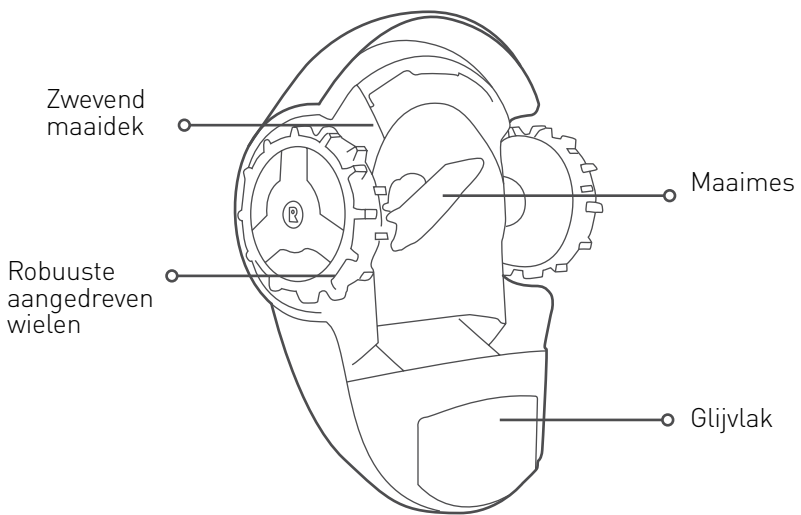
### Voorkant



### Achterkant



## Onderaanzicht

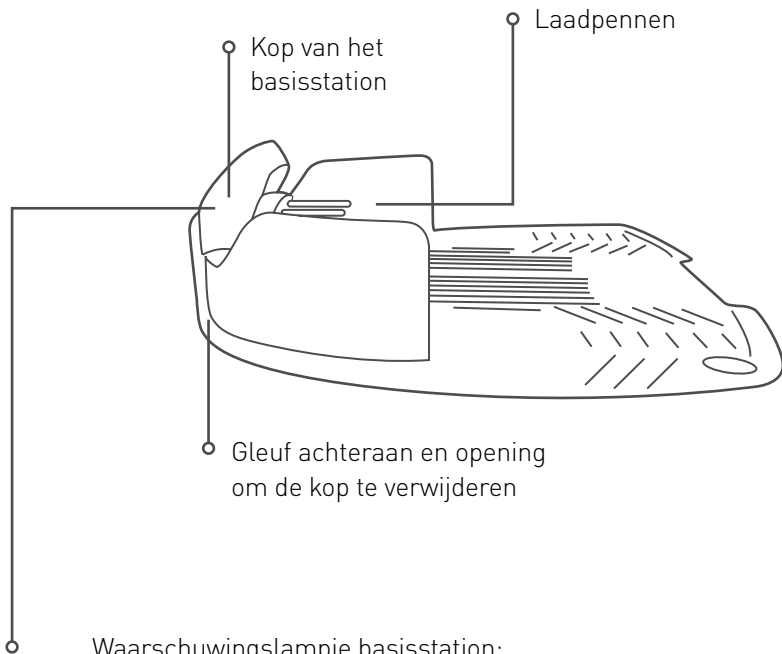


## Bedieningspaneel





## Basisstation



Waarschuwingslampje basisstation:

Groen

**Continu groen:** signaal van de perimeterdraad OK; de maaier bevindt zich in het basisstation

Groen

**Knipperend groen:** signaal van de perimeterdraad OK; de maaier bevindt zich buiten het basisstation

Rood

**Snel knipperend rood:** de perimeterdraad is beschadigd of niet aangesloten

Rood

**Langzaam knipperend rood:** slechte aansluiting van de perimeterdraad of de draad is te lang

Rood

**Continu rood:** storing van de stroomvoorziening

## 2

# Bediening met één knop

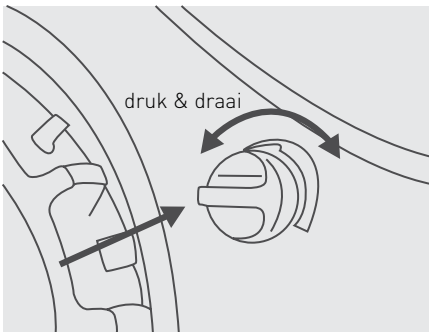
Voordat u verder gaat



### **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWING!**

Laat de maaier niet zonder toezicht werken als u weet dat er huisdieren, kinderen of mensen in de buurt zijn. **Maaï nooit terwijl mensen (vooral kinderen) of huisdieren in de buurt zijn.**

- Stel de gewenste maaïhoogte in. Wij raden aan om tijdens de eerste maaibeurt of in het begin van het seizoen de maximale maaïhoogte te kiezen, en ze daarna geleidelijk aan naar het gewenste niveau te verlagen.



Om de maaïhoogte in te stellen, drukt u op de regelknop en draait u deze in de gewenste richting:

- I is de laagste maaïhoogte (15 mm)
- IIII is de hoogste maaïhoogte (45 mm)



**TIP**

- Uw maaier is ontworpen om frequent op een gewenste hoogte te maaien
- Zorg dat uw gras niet hoger is dan 60 mm voor u hem voor het eerst gebruikt



### **WAARSCHUWING**

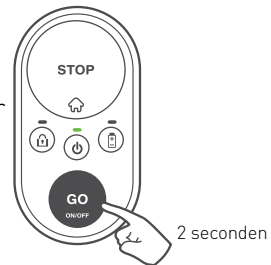
**Verwijder stenen, gevallen takken en andere vreemde voorwerpen van het gazon voor u de maaier gebruikt. De beperkte garantie op uw maaier dekt geen schade die veroorzaakt werd door in de tuin achtergebleven voorwerpen.**

## **Inschakelen**

Om de maaier te starten, houdt u de knop GO 2 seconden ingedrukt, tot AAN/UIT brandt.

Om hem uit te schakelen, houdt u de knop GO 2 seconden ingedrukt, tot AAN/UIT dooft.

**Opmerking:** Als de diefstalbeveiliging ingeschakeld is (niet van toepassing op modellen voor gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup>) moet u de maaier via de mobiele app ontgrendelen voor u hem kunt uitschakelen.



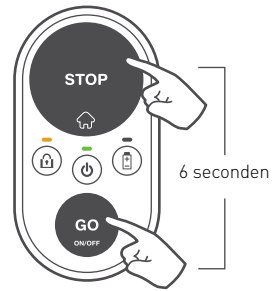
## Het kinderslot inschakelen

Het kinderslot voorkomt dat de maaier per ongeluk door een jong kind wordt gebruikt. Als het actief is, heeft de maaier een speciale combinatie nodig om met het maaien te beginnen of terug te keren naar zijn basis.

Om het kinderslot in te schakelen, houdt u de knoppen GO en STOP samen gedurende 6 seconden ingedrukt.

Om het kinderslot uit te schakelen, houdt u de knoppen GO en STOP samen gedurende 6 seconden ingedrukt.

Als alternatief kunt u het kinderslot handig uitschakelen met de mobiele app (niet van toepassing op modellen voor gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup>).



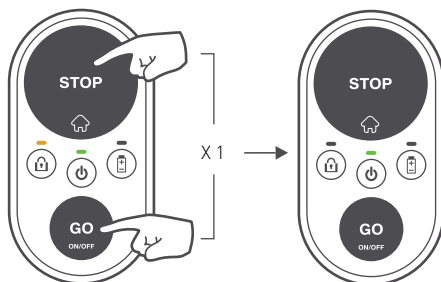
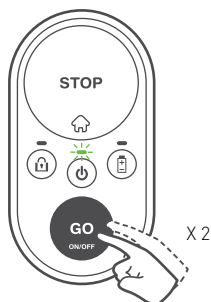
## Beginnen met maaien

Het maaien beginnen is kinderspel!

Als u wil starten met **een gewone maaibeurt**, moet u gewoonweg eenmaal op de knop GO drukken.

Als de duur van een gewone maaibeurt (afhankelijk van het model van uw maaier) te lang is voor uw gazon, kunt u een halve maaibeurt starten door tweemaal op GO te drukken.

Als het kinderslot actief is, heeft de maaier een speciale combinatie nodig om met het maaien te beginnen. Houd de knop STOP ingedrukt en druk eenmaal op de knop GO om het kinderslot gedurende 30 seconden uit te schakelen. De aanduiding van de vergrendeling wordt tijdelijk uitgeschakeld. U kunt nu zoals hierboven uitgelegd een maaibeurt beginnen. Zodra de maaibeurt start, treedt het kinderslot automatisch weer in werking.



## **Een bewerking stoppen**

Druk op de knop STOP / ⏏ om elke bewerking in uitvoering te stoppen.

## **De maaier naar het basisstation sturen**

Om de maaier naar zijn basisstation te sturen, drukt u gewoon op de knop STOP / ⏏ terwijl de maaier zich op het gazon bevindt.

Als het kinderslot ingeschakeld is, gaat u te werk zoals hiervoor beschreven om het slot tijdelijk uit te schakelen. Druk daarna op STOP / ⏏ om de maaier naar zijn basisstation te sturen. Het kinderslot zal automatisch weer in werking treden.

## **Automatisch laden**

Wanneer een maaibeurt voltooid is, keert de maaier automatisch naar het basisstation terug om te worden opgeladen en klaar te zijn voor de volgende beurt.

## Hoe lang moet u het gazon maaien?

Dat hangt af van het seizoen en van de omvang van uw gazon. Wij raden in het piekseizoen de volgende hoeveelheden per week aan, uitgaande van de omvang van het gazon.

<b>Gazongrootte *</b>	<b>Aanbevolen wekelijkse maaitijden</b>
Tot 50 m <sup>2</sup>	2 uur
51 - 100 m <sup>2</sup>	4 uur
101 - 150 m <sup>2</sup>	6 uur
151 - 200 m <sup>2</sup>	9 uur
201 - 300 m <sup>2</sup>	14 uur
301 - 400 m <sup>2</sup>	18 uur
meer dan 400 m <sup>2</sup>	21 uur

(\*) Controleer de aanbevolen gazongrootte in de specificaties van uw maaier



### TIPS

Voor het mooiste gazon raden we aan dat u de maaibeurten gelijkmatig over zoveel mogelijk dagen van de week verdeelt.



## **Extra opties met de mobiele App**

**(niet van toepassing op modellen voor  
gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup> / 2150 ft<sup>2</sup>)**

---

Uw maaier is een intelligent geconnecteerd product. Hij heeft een ingebouwde Bluetooth LE (Low Energy) voorziening, zodat u hem met uw smartphone kunt bedienen.

Dankzij een gratis mobiele app kunt u uw maaier op een heel nieuwe manier ervaren!

U kunt de app downloaden op de Google Play Store (Android) of de Apple AppStore (iOS).

De App geeft u niet alleen een fascinerende ervaring maar ook extra opties en mogelijkheden voor uw slimme kleine maaier:

- **Een programma voor automatisch maaien invoeren**
- De diefstalbeveiliging inschakelen
- Extra vertrekpunten definiëren
- Manueel maaien met afstandsbediening
- Diagnose op afstand door een onderhoudsdienst
- Vermijd storingen door het wijzigen van het signaaltype
- Minimaliseer het stroomverbruik en schakel de automatische werking uit om te voldoen aan de CEC/DoE-regelgeving.



# 4

## Uw maaier verzorgen

### Periodiek onderhoud



#### WAARSCHUWING

Gevaar op ernstige verwonding en schade!

Schakel de maaier altijd uit voor u hem optilt of afstellingen uitvoert. Het mes is bijzonder scherp. Het kan ernstige snijwonden of rijtewonden veroorzaken. Draag altijd stevige werkhandschoenen, als u met of rond het mes werkt. Gebruik NOOIT een beschadigd of gebroken mes. Het mes NOOIT slijpen.

#### Eenmaal per maand:

- Inspecteer de onderkant van de maaier. Reinig indien noodzakelijk. Verwijder voorzichtig (met een stokje of een soortgelijk voorwerp) opgehoopte grasresten van de onderzijde van het maaidek.
- Controleer de perimeterdraad en voeg pennen toe waar hij los is en de grond niet raakt. Als het gazon in de loop van de seizoenen verandert, moet u de draad aanpassen.
- Inspecteer het basisstation en verwijder modder en vuil zodat de maaier het station goed kan binnenrijden.

#### BELANGRIJK!

Gebruik NOOIT een hogedrukreiniger om de maaier schoon te maken. Vloeistoffen kunnen onderdelen beschadigen. Het oppervlak alleen schoonmaken met een luchtblazer of natte doek.



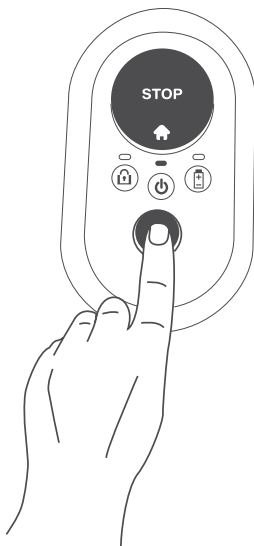
Voor een beter onderhoud en een betere conditie van uw maaier is het aanbevolen dat u hem naar een erkende dealer brengt voor service, vooraleer u hem voor de winter opbergt.

## De veiligheidssleutel gebruiken

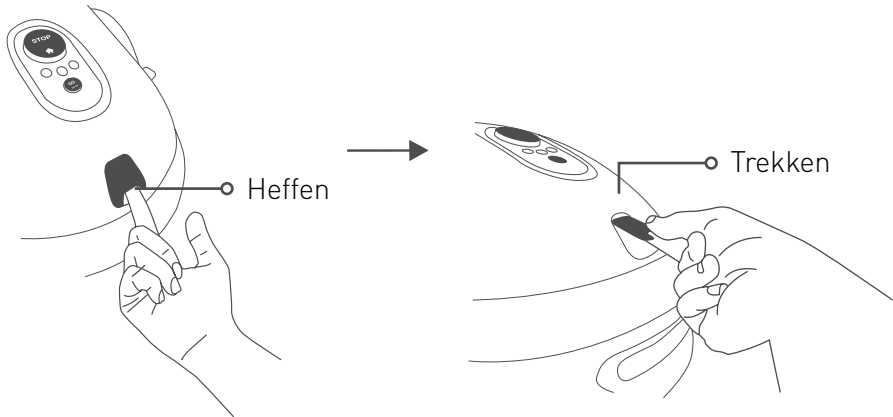
- Het verwijderen van de veiligheidssleutel voorkomt dat iemand uw maaier gebruikt.
- Als de veiligheidssleutel wordt verwijderd, stopt de bewerking in uitvoering onmiddellijk, knippert het waarschuwingslampje voor de vergrendeling driemaal en dooft de led AAN/UIT.
- Wanneer een knop op het bedieningspaneel van de maaier wordt ingedrukt, knippert het waarschuwingslampje voor de vergrendeling driemaal als signaal dat de veiligheidssleutel ontbreekt.
- Als de diefstalbeveiliging ingeschakeld is, blijft deze actief wanneer de veiligheidssleutel wordt verwijderd.

## Het mes vervangen

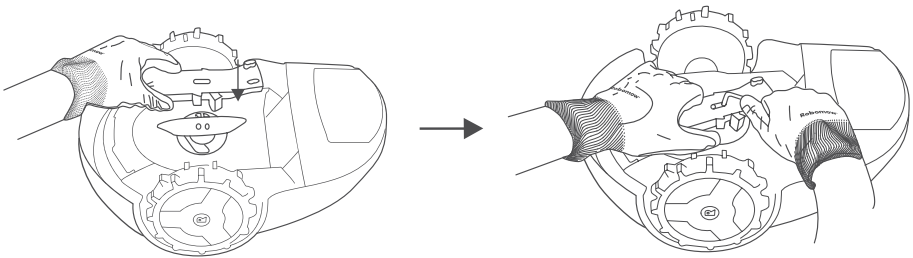
1. Schakel de maaier uit door de knop GO 2 seconden ingedrukt te houden.



2. Verwijder de veiligheidssleutel.



3. Trek dikke handschoenen aan en plaats de RoboTool zo op het mes dat hij het volledig bedekt.



4. Gebruik de meegeleverde inbusleutel (inbegrepen bij aankoop van een vervangmes) om de schroeven los te draaien en houd tegelijkertijd het mes tegen met het RoboTool.

5. Vervang het oude mes voor een nieuw mes (Artikelnr. MRK9100A/ MRK9100W).

6. Draai de twee schroeven goed vast.

## **Opslag in de winter**

### **De maaier**

- Laad de maaier volledig op in het basisstation
- Schakel de maaier uit door de knop GO 2 seconden in te drukken
- Bewaar de maaier binnenshuis, in een droge omgeving met een temperatuur hoger dan 0°C.

### **Basisstation**

- Het basisstation heeft geen winteropslag nodig. Het mag in de winter op het gazon blijven.
- Het is aanbevolen dat u tijdens de winteropslag de stekker uit het stopcontact neemt.

### **Service in de winter**

- Voor een beter onderhoud en een betere conditie van uw maaier is het aanbevolen dat u hem naar een erkende dealer brengt voor service, vooraleer u hem voor de winter opbergt.
- De winterservice omvat onder meer het schoonmaken van de onderdelen van de maaier, de controle op slijtage van onderdelen en indien nodig de vervanging van onderdelen (mes, rijwielen en andere bewegende onderdelen), het testen van de functies van de maaier en de veiligheidscomponenten, de controle van de accu en het uploaden van de meest recente softwareversie, die mogelijk nieuwe functies bevat.

## De accu vervangen

1. Zorg dat de maaier zich niet in het basisstation bevindt.
2. Schakel de maaier uit door de knop GO 2 seconden ingedrukt te houden.
3. Verwijder de veiligheidssleutel.
4. Gebruik uitsluitend een accu die door de fabrikant als een gepaste vervanging gespecificeerd is en zorg ervoor dat u het juiste type voor uw maaier gebruikt (lood-zuur / li-ion).
5. Waarschuwing! Gebruik geen niet-oplaadbare accu.
6. Raadpleeg voor de oriëntatie van de accu met betrekking tot de polariteit en de methode voor haar vervanging de instructies die bij de nieuwe accu worden geleverd, of bezoek ons online helpcenter.
7. U vindt bijkomende instructies voor de omgang met een lekkende accu in het gedeelte "Accu" van de veiligheidsinstructies.
8. Milieubescherming:
  - a. Verwijder de accu uit het toestel voor u het opruimt.
  - b. De accu moet veilig worden opgeruimd.
  - c. Raadpleeg voor bijkomende instructies voor de opruiming "Levensende van het product" in de meegeleverde veiligheidsinstructies.

# 5 Probleemoplossing

## Eenvoudige stappen om problemen op te lossen

In het geval van een storing zal het waarschuwingslampje Aan/Uit op het bedieningspaneel van de maaier rood branden. Druk op een willekeurige knop om na te gaan of er ook een geluidssignaal voor de storing is. De onderstaande tabel vertelt u wat u moet doen.

Aantal pieptonen	Waarschuwings-lampje AAN-UIT	Betekenis	Oplossing
•	Knippert rood	Maaier buiten perimeter / maaier vastgereden / maaier opgetild / draad verkeerd aangesloten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de perimeterdraad niet te dicht bij de rand en niet op een helling ligt.</li> <li>• Plaats de maaier op het gazon of weg van die locatie en start hem weer.</li> <li>• Controleer het terrein op gaten. Vul eventuele gaten en maak de grond vlak.</li> <li>• Verwissel de aansluiting van de draden op de kop van het basisstation</li> </ul>
••	Knippert rood	Controleer het mes / maaimotor oververhit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de veiligheidsleutel en inspecteer het mes op vreemd materiaal of vuil dat het draaien belet.</li> <li>• Verhoog de maaihoogte.</li> </ul>

<b>Aantal pieptonen</b>	<b>Waarschuingslampje AAN-UIT</b>	<b>Betekenis</b>	<b>Oplossing</b>
• • •	Knippert rood	Geen draadsignaal / wacht op draadsignaal / draad is onderbroken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de stekker in het stopcontact zit.</li> <li>• Controleer de stroomvoorziening en de aansluiting van de perimeterdraad op het basisstation.</li> <li>• Controleer het waarschuingslampje van het basisstation. Als de draad onderbroken is, repareert u het met de meegeleverde connectoren.</li> </ul>
• • • •	Knippert rood	Controleer de aangedreven wielen / rijmotor oververhit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de wielen en verwijder het gras of andere objecten.</li> </ul>
Geen	Knippert rood (twee lampjes)	Geen stroom / probleem met het laden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de stekker van de voeding in het stopcontact zit.</li> <li>• Controleer of het stroomsnoer goed op het basisstation aangesloten is.</li> <li>• Reinig de laadpennen.</li> </ul>
Geen	Continu rood	Andere storingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer in de mobiele app* of bel de onderhoudsdienst.</li> </ul>

(\*) Alle storingen en hun oplossingen worden ook in de App weergegeven en beschreven. Deze functie is niet beschikbaar op in de Verenigde Staten verkochte modellen.

## Speciale indicaties

<b>Indicatie</b>	<b>Betekenis</b>
Regelmatige pieptonen + led AAN/UIT brandt rood	De maaier is opgetild of gekanteld.
Piepton 'storing' + led van de accu knippert tweemaal rood	Poging om te maaien met lege accu. U moet eerst de accu opladen.
Piepton 'storing' + led van de vergrendeling knippert tweemaal	Poging om te maaien met het kinderslot ingeschakeld. Druk de knoppen GO en STOP samen in om het kinderslot tijdelijk uit te schakelen. Druk daarna één- of tweemaal op GO om het maaien te beginnen.
Piepton 'storing' + led van de vergrendeling knippert driemaal	Poging om te maaien met de diefstalbeveiliging ingeschakeld. Ontgrendel de maaier met een geregistreerd mobiel toestel.
AAN/UIT-led en accu-led knipperen samen rood wanneer de knop GO wordt ingedrukt	Accuspanning is te laag om de maaier in te schakelen. Blijf de accu opladen.
Led van de vergrendeling knippert driemaal terwijl AAN/UIT-led niet brandt	De veiligheidssleutel is verwijderd. Plaats de veiligheidssleutel om de maaier te gebruiken.

## Uw maaier herstarten

Als uw maaier om de ene of andere reden moet worden herstart, schakelt u hem gewoon uit en weer in.

## De maaier terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Als u de maaier naar de fabrieksinstellingen moet terugzetten, drukt u langer dan 10 seconden op de knop GO (tot u een lange piepton hoort en alle leds knipperen) terwijl de maaier uitgeschakeld is.



# 6

## Veel gestelde vragen

---



### **De maaier rijdt het basisstation niet goed binnen en mist soms de laadcontacten**

De ingang tot het basisstation is niet vlak. Nivelleer het terrein om het traject naar het basisstation vlak te maken. Zorg dat de perimeterdraad volgens de instructies gelegd is. Zorg dat het basisstation op relatief vlakke grond staat.



### **Slechte maaikwaliteit**

Het mes kan bot zijn. Verwijder de veiligheidssleutel. Trek dikke handschoenen aan en inspecteer het mes. Vervang het indien nodig. Maai geen nat gras. Voor de beste maaikwaliteit laat u de maaier werken wanneer het gras droog is. Het is aanbevolen om niet in de vroege ochtend te maaien.



### **Ongelijkmatig maaien**

De ingestelde maaiduur is te kort. Verleng de duur van het maaien. Bepaal bijkomende vertrekpunten (niet van toepassing op modellen voor gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup>) voor een meer gelijkmatige dekking.



### **Het duurt lang voor de maaier uit het basisstation vertrekt (niet van toepassing op modellen voor gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup> / 2150 ft<sup>2</sup>)**

Gebruik de mobiele app om de reden voor het niet vertrekken te achterhalen.



**De maaier werkt op verkeerde tijdstippen (niet van toepassing op modellen voor gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup> / 2150 ft<sup>2</sup>)**

Controleer of de klok juist ingesteld is. De klok van de maaier wordt automatisch gesynchroniseerd wanneer hij verbinding maakt met een mobiel toestel.



**De maaier stoot te vaak tegen een harde rand van het gazon**

Verplaats de perimeterdraad tot op 45 cm van een harde rand (zoals een hek) van het gazon.



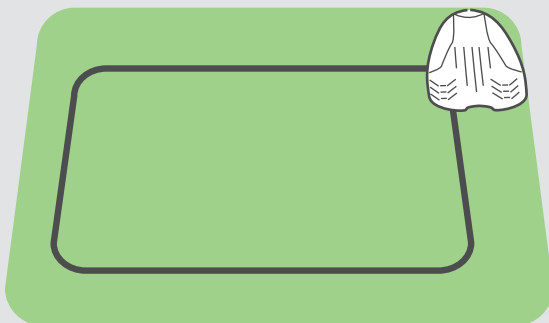
**De maaier is erg lawaaierig**

Het mes kan beschadigd of uit balans zijn. Controleer of takken, stenen of andere voorwerpen op het gazon het mes kunnen beschadigen. Vervang het mes indien nodig.

## **Bijlage A**

### **Aanvullende installatie-opties**

1. Installatie in een **binnenhoek**.



Raadpleeg ons  
online helpcenter  
voor meer  
informatie.

2. Installatie in een **buitenhoek**.



Raadpleeg ons  
online helpcenter  
voor meer  
informatie.

## Bijlage B

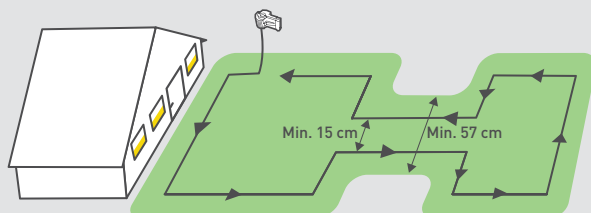
### Secundaire zones

Vereist het configureren van de startpunten via de app (niet van toepassing voor modellen voor gazons kleiner dan 200 m<sup>2</sup> / 2150 ft<sup>2</sup>)

#### Verbonden secundaire zones

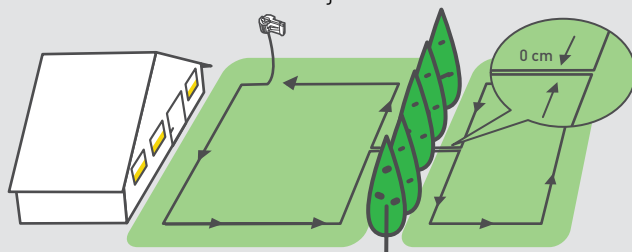
Als uw gazon bijkomende, met een doorgang verbonden zones heeft en de maaier via de doorgang kan passeren, moet u de volgende regels in gedachten houden:

- De minimale afstand tussen de draden van de doorgang moet 15 cm zijn
- De minimale breedte van de doorgang moet 57 cm zijn



#### Gescheiden secundaire zones

Als uw gazon zones heeft die volledig afgescheiden zijn (door een hek, een voetpad, een pad enz.) kunt u de perimeterdraad zoals op onderstaande illustratie uitbreiden om de secundaire zones te bestrijken.



## Bijlage C

### Beginselen van de bediening

#### Wat u moet doen

#### Hoe u het doet

IN/UITSCHAKELEN

2 seconden



ingedrukt houden

Normale maaibeurt starten (tot 2 uur)

Indrukken



eenmaal

Korte maaibeurt starten (60 min.)

Indrukken



tweemaal

De maaier naar het basisstation sturen

Indrukken



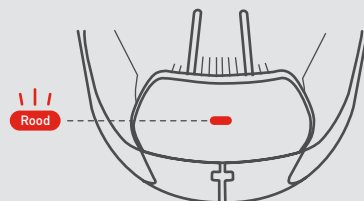
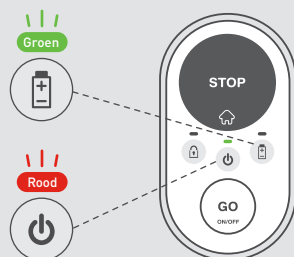
terwijl de maaier niet aan het werk is

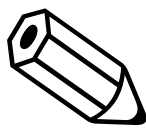
### Courante indicaties:

**Knipperend groen:** De maaier wordt in het basisstation opgeladen.

**Knipperend rood:** Er is een fout opgetreden; ga naar het hoofdstuk "Problemen oplossen" van deze gids of maak verbinding met de mobiele app voor meer informatie.

**Snel knipperend rood:** De perimeterdraad is onderbroken. Controleer de aansluiting van de perimeterdraad op het basisstation. Raadpleeg ons online helpcenter voor hulp bij het vinden van een onderbreking van de draad.





---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Neem  
contact met  
ons op



[WWW.ROBOMOW.COM](http://WWW.ROBOMOW.COM)

MTD Products Aktiengesellschaft Industriestraße 23 • 66129 Saarbrücken • Germany



DOC9043D\_NL

[robomow.com](http://robomow.com)  