

Classic 500

GB ROBOTIC MOWER
Original Installation Guide

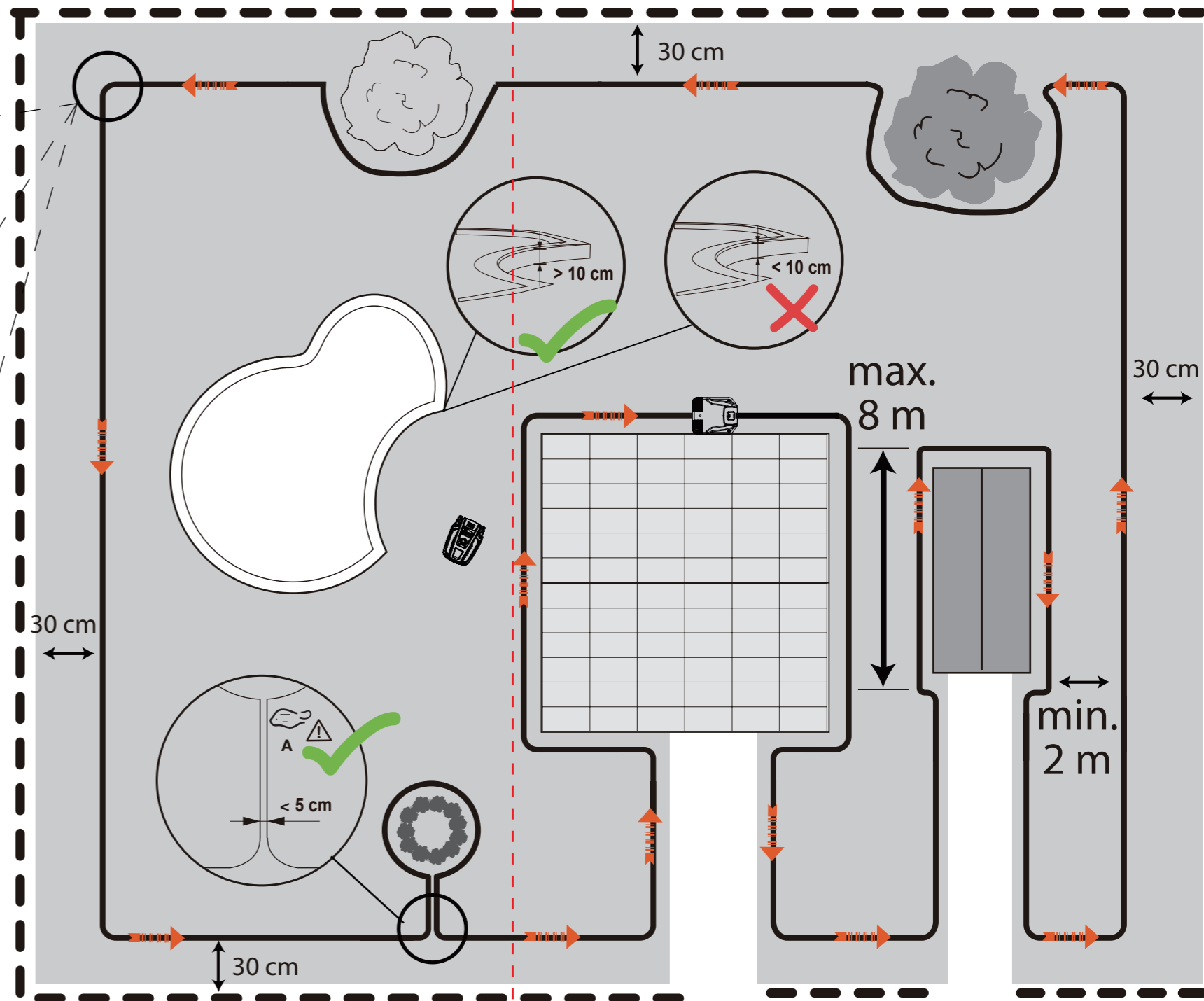
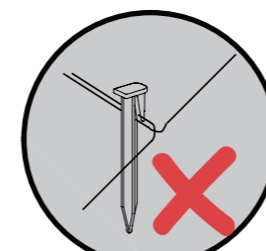
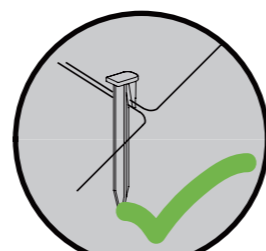
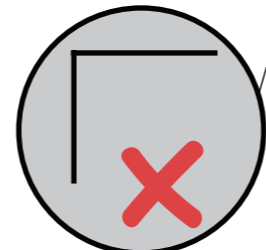
FR ROBOT-TONDEUSE
Guide d'installation d'origine

DE MÄHROBOTER
Original Installationsanleitung

NL ROBOTMAAIER
Originele handleiding

CZ ROBOSEKACKA
Originální instalační průvodce

PL ROBOT KOSZĄCY
Originalna instrukcja

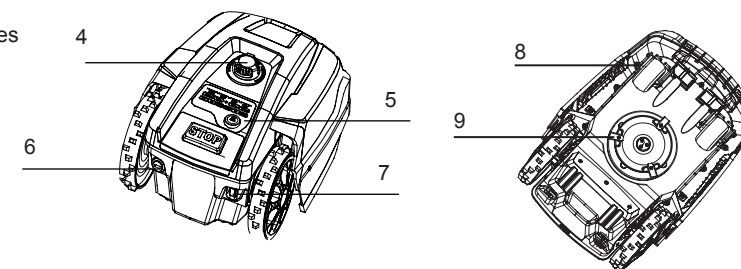
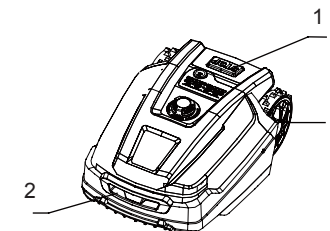


INHOUD

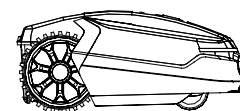
Beschrijving van het product	1
Installatie	2
Gebruik	10
Technische gegevens	14
Onderhoud en opslag	15
Probleemoplossing	17

Beschrijving van het product

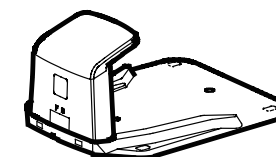
1. STOP knop
2. Oplaadaansluiting
3. Achterwiel
4. Regelaar voor hoogte/instelling
5. Bedieningspaneel
6. USB-interface (alleen voor na service)
7. Aan/uit-schakelaar
8. Voorwiel
9. Reservemesjes



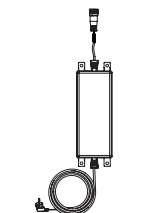
Inhoud van de verpakking



Robotmaaier



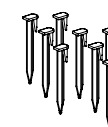
Laadstation



Transformator



Verlengsnoer



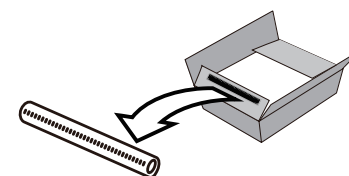
Haringen



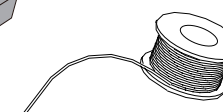
Reservemesjes



Waterdichte draadklemmen



Lineaal



Omheiningdraad



Gebruiksaanwijzing

Installatie

Installatiehandleiding

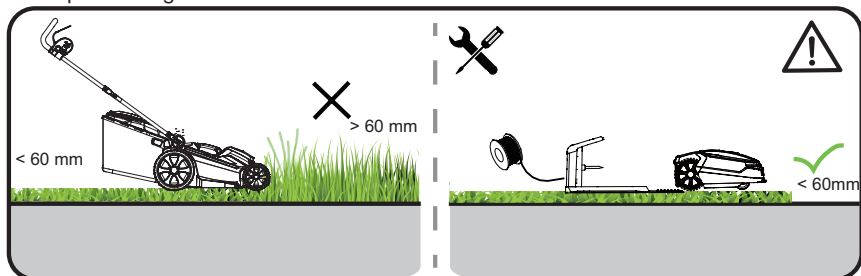
Dit hoofdstuk beschrijft de installatie van de robotmaaier. Lees dit hoofdstuk goed door voordat u met de installatie begint.

Inleiding

Wij raden u aan om een schets van uw gazon te maken met alle obstakels om deze te beschermen. Dit stelt u in staat om een goede plaats voor uw laadstation te vinden en hoe de omheiningdraad juist aan te brengen. U hebt tevens gereedschap nodig, waaronder een hamer, kniptang, tang of schaar.

Maai uw gazon vooraf

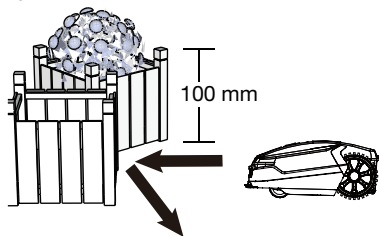
Uw gazon moet correct worden voorbereid voordat u de robotmaaier installeert. Maai uw gazon voor op een hoogte van 60 mm.



Maai beperkingen

De robotmaaier is voorzien van botsingssensoren. Deze detecteren alle losse en vaste obstakels hoger dan 100 mm, zoals een muur, hekken of tuinmeubilair.

Als de sensoren geactiveerd worden, stopt de robotmaaier, rijdt het achteruit en maait vervolgens verder in een andere richting. Het wordt echter aangeraden om de obstakels met de omheiningdraad te beschermen.

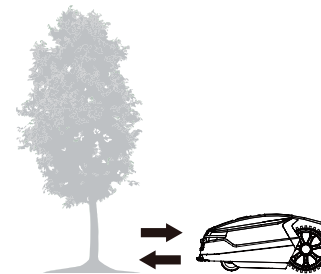


Bomen

De robot grasmaaier is voorzien van botsingssensoren. Deze detecteren alle harde en vaste obstakels hoger dan 100 mm, zoals een muur, hekken of tuinmeubilair.

Als de sensoren een obstakel vaststellen, stopt de robot grasmaaier, gaat achteruit en maait in een andere richting. Als een oplossing op lange termijn wordt het aangeraden, een grensdraad

te leggen met behulp van de liniaal om obstakels en het apparaat te beschermen. Plaats de grensdraad zo dat de robot grasmaaier op geen enkel moment verder weg dan 20 m is van de grensdraad binnen het maaigebied.



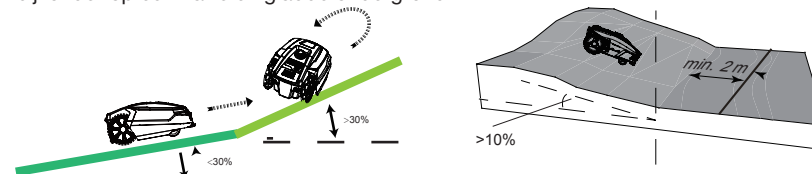
Stenen

We bevelen aan om kleine (lager dan 100 mm) rotsen en stenen of stenen met een ronde rand uit het gazon te verwijderen. De robotmaaier kan op dergelijke stenen of rotsen rijden in plaats van ze als een obstakel te zien. Als de robotmaaier op een steen vast komt te zitten, dient de gebruiker de maaier opnieuw in te schakelen. Contact met stenen kan de messen beschadigen.



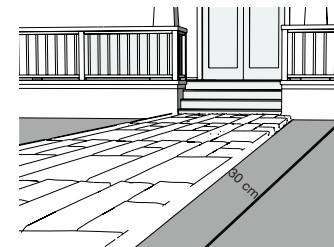
Hellingen

De grensdraad mag nooit loodrecht lopen op een helling van meer dan 10°. Laat bovendien een strook van minimaal 2 m tussen een helling van 10% of meer en de grensdraad. Anders kan de hogere snelheid bergaf ervoor zorgen dat de robot grasmaaier over de grensdraad gaat, in het bijzonder op een natte en gladde ondergrond.

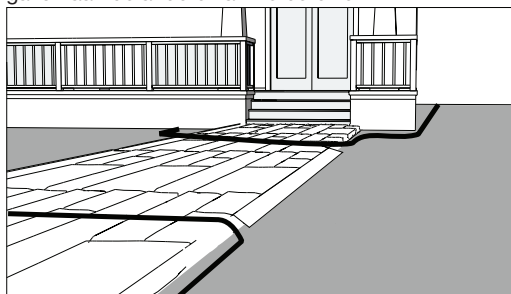


Tuinpaden, opritten en wegen

Als een verhoogde oprit uw gazon doorkruist, wordt het aangeraden om het buiten de omheiningdraad te houden. Laat een veilige ruimte van 30 cm tussen de oprit en de omheiningdraad.



Als de oprit en het gazon zich op gelijke hoogte bevinden, gebruik de omheiningsdraad om een gang te creëren. Dit zorgt ervoor dat uw robotmaaier de oprit probleemloos over kan rijden om het gazon aan de andere kant te bereiken.



Oneffen gazonoppervlak

Een oneffen gazonoppervlak kan ertoe leiden dat de messen contact maken met het gazon, waardoor de messen schade kunnen oplopen. Het wordt aangeraden om de robotmaaier alleen op een effen gazon te gebruiken en oneffen stukken met omheiningsdraad uit te sluiten.

Het laadstation plaatsen

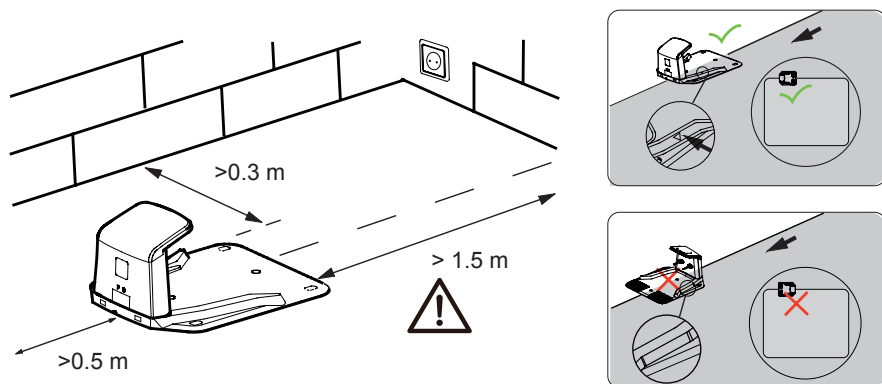
Bepaal de beste plaats voor het laadstation. Houd er mee rekening dat een permanente aansluiting op een stopcontact nodig is.

Haal het laadstation uit de verpakking en zorg dat de ingang zich aan de rechterkant bevindt, zodat de maaier tegen de klok in het laadstation kan binnen rijden.

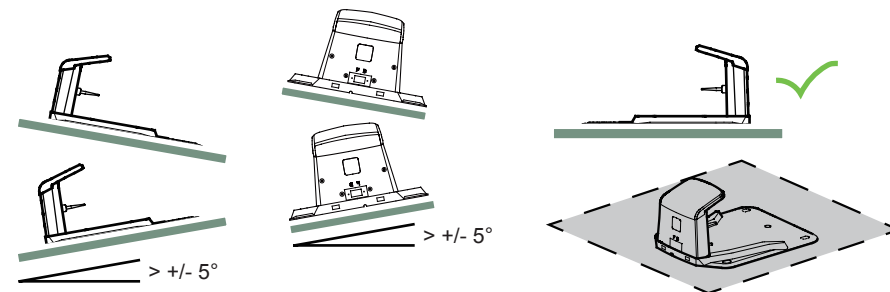
Om een probleemloze terugkeer van de robotmaaier naar het laadstation te garanderen, zorg voor 1.5 m rechte draad voor het laadstation en 30cm richting het maaigebied. Plaats het laadstation in een schaduwrijk gebied, een lagere temperatuur zorgt voor betere laadprestaties van de accu.

Belangrijk: Plaats het laadstation op een effen en vlakke ondergrond, uit de buurt van een vijver, zwembad of trap.

We bevelen een gepaste bescherming voor de elementen aan, zoals een dak of -garage.



Plaats het laadstation niet in de buurt van een helling, zoals bovenop een heuvel of in een greppel. Vermijd een linker of rechter helling van meer dan 5 graden.



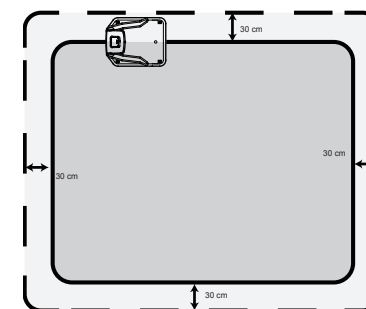
Als uw gazon een zachte of oneffen ondergrond heeft, raden wij aan om het gebied rondom het laadstation te verstevigen met een beschermnet speciaal voor gras. De herhaaldelijke druk van de achterwielen kan anders de graszode beschadigen.

Als eenmaal het laadstation op een gepaste plaats is geïnstalleerd en de elektrische kabel is uitgerold, breng dan eerst de omheiningsdraad aan voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

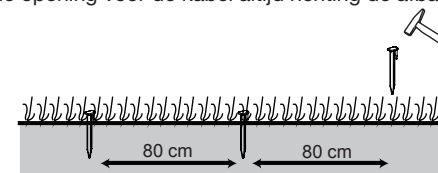
Uw omheiningsdraad met haringen vastzetten

Wij raden u aan om het gras eerst tot 60 mm of minder te maaien voordat u de omheiningsdraad aanbrengt. Het begraven van de omheiningsdraad is volledig optioneel. Hoe dichter de omheiningsdraad tegen de grond wordt gelegd, hoe minder is de kans op struikelen of het ontstaan van schade aan de draad tijdens het maaien van uw gazon.

Gebruik de meegeleverde lineaal om de nodige ruimte van 30 cm tussen de draad en obstakels te waarborgen.



De aanbevolen afstand tussen twee pennen is ca. 80 cm in een rechte lijn, en minder bij scherpe bochten. Zorg dat de haak van de pen en de draadgleuf zich aan de buitenkant van de omheining bevinden. Binnen een korte periode zal de kabel worden afgedekt door het gras. Omdat de spanning slechts 32 V bedraagt, bestaat er geen risico op een elektrische schok. Zorg ervoor dat de haak van de pen en de opening voor de kabel altijd richting de afbakening zijn gericht.

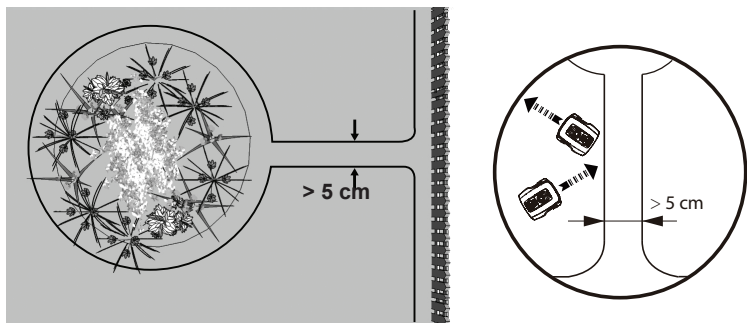


Sla de haringen eerst lichtjes in de grond met behulp van een hamer, totdat u er zeker van bent dat ze zich op de juiste positie bevinden. Om te waarborgen dat de haringen zich op de juiste positie bevinden, wordt het aangeraden om de haringen eerst open te leggen en de afstand tussen de rand van het gazon en de obstakels te meten (moet 30 cm zijn).

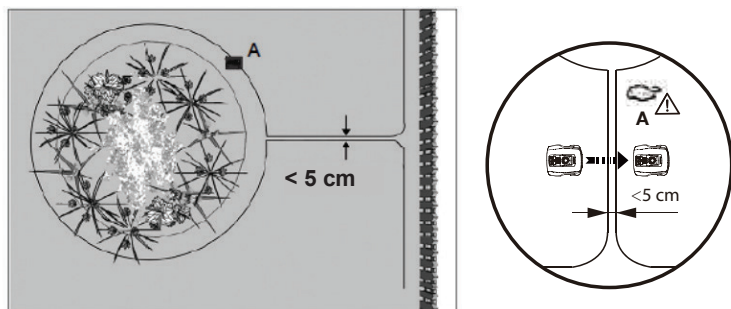
Bloemenperken

Gebruik omheiningendraad om bloemenperken uit het maaigebied uit te sluiten. Er zijn twee opties voor de twee lengtes van omheiningendraad die tussen het bloemenperk en de buitenste omheining lopen:

1) Handhaaf een ruimte van minstens 5 cm tussen de evenwijdige draden. Op deze manier herkent de robotmaaier de omheiningendraad als een gewoon obstakel. Tijdens het maaien, zal de maaier zoals gewoonlijk worden "weg gebotst". Tijdens het volgen van de omheiningendraad naar het laadstation, neemt het een omweg rond het bloemenperk.



2) U kunt tevens een ruimte van minder dan 5 cm tussen de evenwijdige draden handhaven. Zorg dat de draden elkaar niet kruisen - zie afbeelding. Op deze manier herkent de robotmaaier de draden niet en rijdt de machine er ongehinderd over. Deze optie vereist het plaatsen van een obstakel op de omheiningendraad rondom het bloemenperk. Plaats een obstakel, bijv. een grote steen of paal, in de buurt van **positie A** zoals in onderstaande afbeelding weergegeven. Het obstakel moet worden omgeven door een vlak gebied van circa 1 m x 1 m, zonder hellingen. Dit obstakel stelt de machine in staat om de cirkel te verlaten.



Vijvers en zwembaden

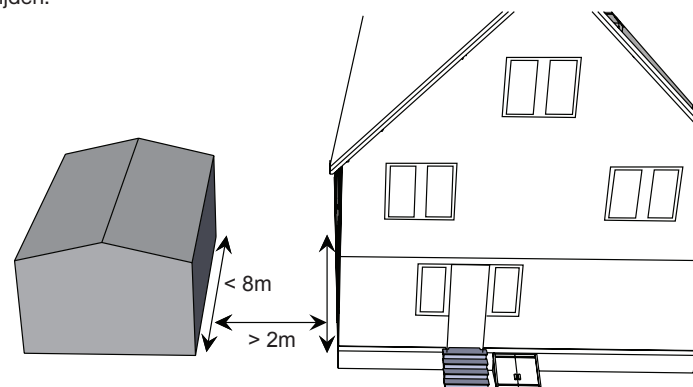
De robotmaaier is beschermd tegen regen en opspattend water. Een volledige onderdompeling zal de elektronische onderdelen echter ernstig beschadigen.

Het is aldus noodzakelijk omheiningendraad te gebruiken om zwembaden/ vijvers uit het maaigebied uit te sluiten. Voor extra veiligheid bevelen we tevens aan om een omheining rondom het zwembad te plaatsen.

Gang

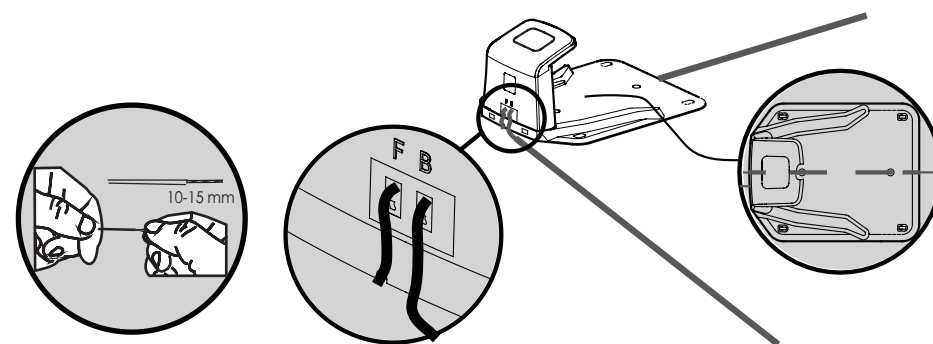
Als u een gang binnen uw maaigebied hebt gemaakt, zorg dat deze minstens 2 m breed en maximum 8 m lang is.


Als de gang te smal of te lang is, zal de robotmaaier niet van het ene uiteinde naar het andere rijden.

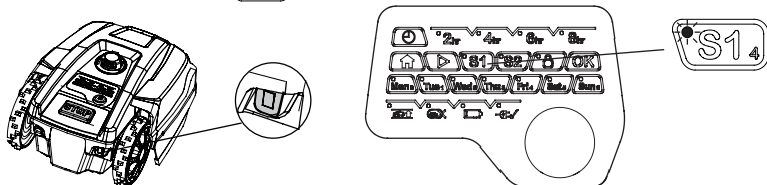




Het laadstation met de omheiningendraad verbinden

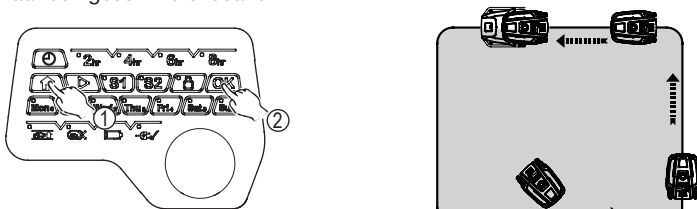
Plaats het laadstation aan het uiteinde van de omheiningendraad zodat de draad in de lengte onderaan het midden van het laadstation loopt. Verbind dit uiteinde met de linker (zwarte) connector gemarkeerd met "F" (voorkant). Verbind het ander uiteinde met de rechter (rode) connector gemarkeerd met "B" (achterkant).




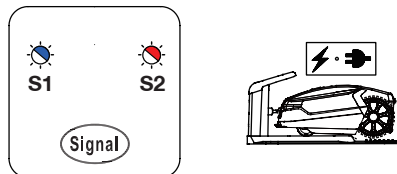
Steek de stekker in een correct geïnstalleerd stopcontact. Zodra de blauwe led bevestigd dat alles OK is, test u de werking van de robotmaaier. Controleer de led regelmatig om te controleren of het begrenzingsdraad geen invloed heeft op de verbinding en of er S1 staat op het laadstation. Plaats de robotmaaier in het maaigebied, enkele meters naast het dockingstation. Zet de hoofdschakelaar op „ON“ (aan) en controleer vervolgens of het licht van het S1 signaal op het paneel aan is, druk 4 keer op  om het paneel te ontgrendelen.



Druk op de knoppen  en . Enkele seconden later dient de robotmaaier automatisch naar het dockingstation terug te keren door de begrenzingsdraad te zoeken en tegen de klok in te volgen. Als de robotmaaier niet juist met het dockingstation kan verbinden, moet u het laadstation verplaatsen naar een geschiktere locatie.

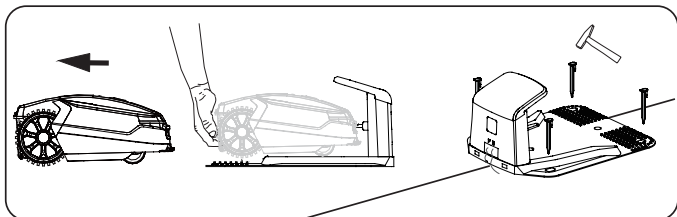


Zodra het apparaat is aangesloten, begint het symbool  op het paneel te knipperen en zullen de S1&S2 indicatoren op het dockingstation afwisselen beginnen te knipperen. Dit geeft aan dat de accu juist wordt opgeladen.



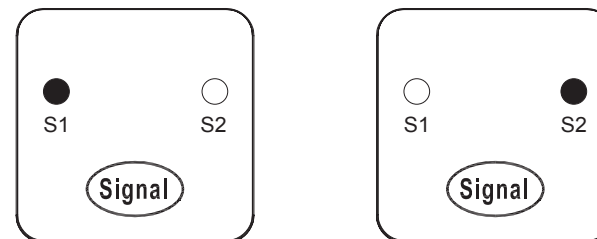
Na de eerste installatie blijft de robotmaaier in het dockingstation totdat de accu volledig is opgeladen.

Een succesvolle verbinding en laden geeft aan dat u een geschikte positie heeft gevonden voor het dockingstation. Sla de haringen nu volledig in de grond. Zorg dat het teveel aan draad dat zich onder het dockingstation bevindt niet wordt beschadigd of geknikt.



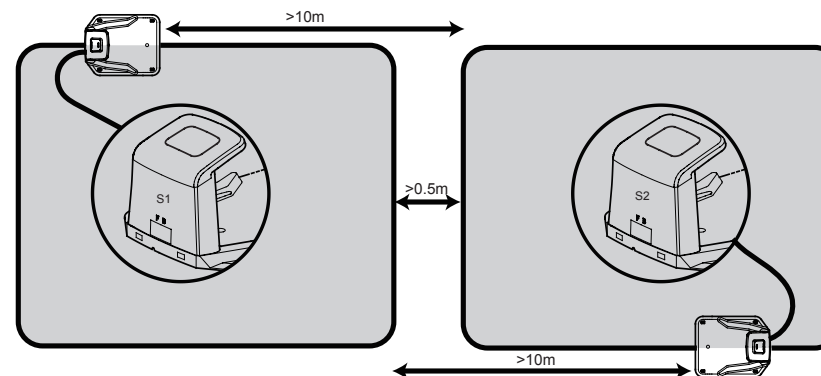
Een signaal kiezen

Opmerking: het standaard signaal is S1, u hoeft het signaal niet te veranderen als er geen beïnvloeding door andere signalen plaats vindt.



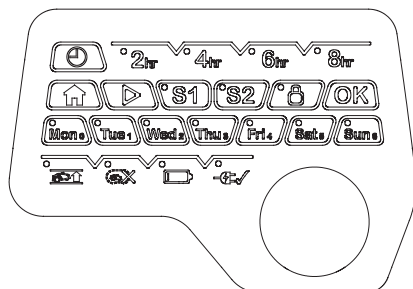
Als uw buur dezelfde robot grasmaaier gebruikt, handhaaf dan een afstand van 0,5 m tussen uw grensdraad en deze van uw buur om storing tussen beide apparaten te vermijden. Zorg dat uw dockingstation zich op minstens 10m van de omheiningdraad van uw buur bevindt en stel beide apparaten op een verschillend signaal in. Als u een ander signaal wilt kiezen, dient u de onderstaande procedure te volgen:

1. Druk op de „signaal“-knop op het laadstation, waarna de indicator verandert naar S2.
2. Druk op de knop "S2" op het bedieningspaneel. de indicator wordt overgeschakeld naar S2.



Gebruik

Bedieningspaneel

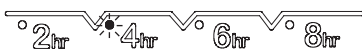


Betekenis van de indicatoren

- Knippert als de robotmaaier wordt opgetild of een obstakel beklimt.
- Knippert als er geen correct signaal wordt gevonden.
- Knippert als de accu leeg raakt.
- Knippert als de robotmaaier wordt geladen in het dockingstation.

Werktijd-keuzeknop:

Druk op de knop om de werktijd te selecteren. De led-indicator begint te branden onder de werkduur die werd geselecteerd. De robotmaaier keert terug naar het dockingstation zodra de geselecteerde tijd verstreken is.



Druk op de knop om de werkdatum te selecteren, de LED indicator zal verschijnen onder de werkdatum knop die is geselecteerd. De robotmaaier keert terug naar het dockingstation als de werkdatum niet is geselecteerd.



Signaal-keuzeknop:

Selecteer S1 of S2.

OPMERKING: Signaalkeuze moet hetzelfde zijn als die van het dockingstation.



Bedieningsknop:



Home-knop: Druk eerst op de home-knop en druk vervolgens op de OK-knop. De robotmaaier gaat terug naar het dockingstation.



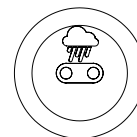
Startknop: Druk eerst op de startknop en druk vervolgens op de OK-knop. De robotmaaier begint met maaien.



OK-knop



Vergrendelings-/ontgrendelingsknop: De indicator geeft aan als hij gedrukt wordt en zal het bedieningspaneel vergrendelen.



Regensensor: Als deze sensor wordt geactiveerd tijdens regen, keert de robotmaaier automatisch terug naar het dockingstation.

OPMERKING: De regensensor kan handmatig worden geactiveerd/deactiveerd, druk op de „Fri“-knop en houd deze ingedrukt en schakel vervolgens de robotmaaier aan.

Voor het starten - pas de tijdstelling aan

OPMERKING: de robotmaaier mag zich niet op het dockingstation bevinden als u de tijdstelling bewerkt.

Stap 1 - houd de knop ingedrukt en druk gelijktijdig op de hoofdschakelaar. De robotmaaier gaat AAN, houd de knop ingedrukt totdat alle led's AAN zijn.



Stap 2 - Dagkalibratie

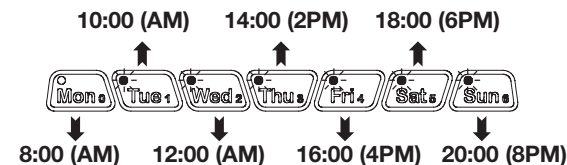
Kies de bijbehorende dag-knop. Als het vandaag bijvoorbeeld maandag is, drukt u op waarna u een piepje hoort.

Na 3 seconden zullen alle led's knipperen, waarna de dagkalibratie volledig is afgesloten.



Stap 3 - Uurkalibratie


De tijd kan niet nauwkeurig worden vastgelegd, alleen maar ruwweg. Om de tijd in te stellen, moet u de onderstaande stappen volgen voor de uurkalibratie. Kies alstublieft de tijd die het dichtst bij uw lokale tijd komt.




bijvoorbeeld:

als het nu 08:25 is, drukt u alstublieft op  waarna u een piepje hoort.

als het nu 09:45 is, drukt u op  waarna u een piepje hoort.

als het nu 14:25 is, drukt u alstublieft op  waarna u een piepje hoort.

als het nu 16:45 is, drukt u alstublieft op  waarna u een piepje hoort.

Drie seconden later stoppen alle led's met knipperen

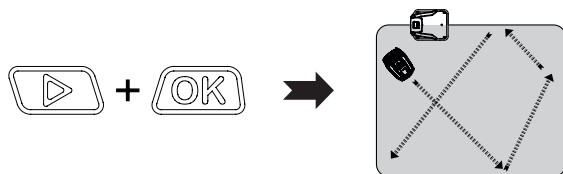


Hartelijk gefeliciteerd, de kalibratie is afgesloten. De grasmaaier start opnieuw en u kunt nu genieten van de ingestelde maaitijden in uw tuin.




Start met maaien

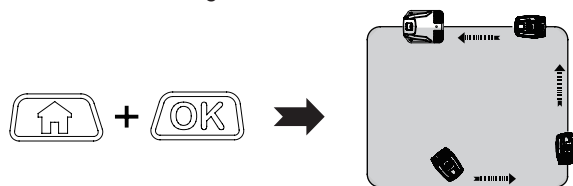
Nadat u klaar bent met de tijdstellingen, kan uw robotmaaier starten

1. Druk 4 keer op de  knop om het paneel te ontgrendelen.  → 
2. Druk op de  knop en druk vervolgens op de  knop. De robotmaaier begint met maaien.



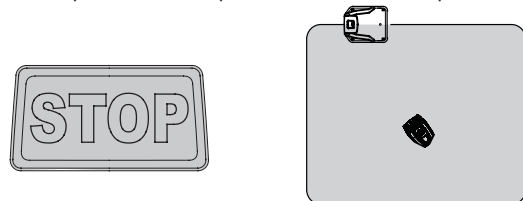
Terugkeren naar het dockingstation

1. Druk 4 keer op de  knop om het paneel te ontgrendelen.  → 
2. Druk op de  knop en druk vervolgens op de  knop. De robotmaaier zal teruggaan naar het dockingstation.



Noodstop

Druk op de STOP knop om de robotmaaier op elk moment te stoppen.

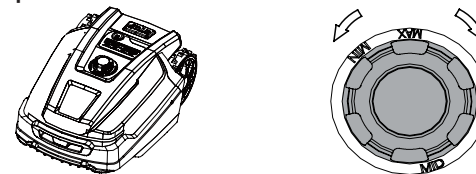


Instelling van de maaihoogte



Stel de gewenste maaihoogte in door aan de regelaar voor hoogtestelling aan de bovenkant van het apparaat te draaien. Het bereik van de maaihoogte is tussen 20 mm en 60 mm.

OPMERKING!

Wij bevelen aan om eerst een gewone grasmaaier of trimmer te gebruiken om het gras onder 60 mm te maaien voordat u de robotmaaier gebruikt. Dit zorgt voor de beste prestaties.




De pin wijzigen

1. Schakel de hoofdschakelaar uit.
2. Houd de vergrendelingsknop  ingedrukt terwijl de hoofdschakelaar op ON (aan) zet. Na enkele seconden beginnen alle indicatoren op het bedieningspaneel te knipperen.
3. Laat de vergrendelingsknop  los.
4. Voer binnen 6 seconden uw nieuwe pin in. De robotmaaier zal de veranderde pin bevestigen met een piepje.



5. Alle indicatoren gaan uit en de robotmaaier zal opnieuw starten. De indicator van de vergrendelingsknop knippert om te bevestigen dat de herstart is afgerond.

OPMERKING: als u zich de pin niet kunt herinneren, kunt u een nieuwe pin instellen zoals hierboven beschreven, maar het is niet mogelijk om het apparaat te resetten met de standaard pin van 4X .

Technische gegevens

Model	Classic 500
Max maaigebied	500 m ²
Accu	28 V/ 2000 mAh
Schakelvermogen	Input: 100-240 V~, 50/60 Hz, 56 W Output: 32V $\overline{=}$, CC1.5 A
Schakelvermogen model*	FY3201500S1/FY3201500S2/FY3201500S3
Maaiduur met één laadbeurt	60 min
Nominale spanning	28 V
Nominaal vermogen	50 W
Snelheid zonder belasting	3500 omw/min
Maaibreedte	18 cm
Maihoogte	Circa 20-60 mm
Oplaadtijd	60 min
Gewicht	8.8 Kg
Frequentie	0-148,5 kHz
Magnetische veldsterkte	70 dBuA/m
Max. geluidsdruk niveau	L _{pA} =52 dB, K=3 dB
Max. geluidsvermogen	L _{WA} =63 dB, K=3 dB
Beschermingsgraad	
Robotmaaier	IP24
Schakelbare voeding	IP67, Plug IP44
Reserveonderdelen	
Reservemessen	6 stuks
Haringen	150 stuks
Omheiningsdraad	120 m
Waterdichte draadklemmen	3 stuks

*WAARSCHUWING: Om de batterij op te laden, mag u alleen het verwijderbare voedingsapparaat gebruiken dat met dit apparaat wordt geleverd.

Onderhoud en opslag

Alle werkzaamheden die niet in deze gebruikershandleiding zijn vermeld mogen alleen door een erkend servicecentrum worden uitgevoerd. Gebruik alleen originele onderdelen.

Onderhoud

Controleer en reinig uw robotmaaier regelmatig en, indien nodig, vervang versleten onderdelen. Reinig met een droge borstel, een vochtige doek of een scherp houten voorwerp. Spuit nooit water op de machine. Het volgen van deze onderhoudsinstructies kan de levensduur van uw robotmaaier verlengen.

Opslag tijdens de winter

Tijdens de winter, bewaar uw maaier, het laadstation en de stroomvoorziening in een droge ruimte. Wij raden u aan om het in een loods of garage of, bij voorkeur, binnenshuis op te bergen.

Bereid de machine op de winter als volgt voor:

1. Laad de accu volledig op. En daarna 1 keer in de maand.
2. Stel de hoofschakelaar in op "OFF" (uit).
3. Reinig uw robotmaaier grondig.
4. Haal de stekker uit het stopcontact.
5. Ontkoppel de voeding van het laadstation.
6. Ontkoppel de omheiningsdraad van het laadstation. Til het laadstation op en reinig het. De omheiningsdraad kan buiten blijven. Het is echter wel nodig om de draad tegen roestvorming te beschermen. Wij bevelen aan om watervrije smeer of een gepaste afdichtingstape te gebruiken.

Indien mogelijk, stop het product weer in de originele verpakking.

Onze servicecentra bieden tevens een winterservice voor uw machine aan. Dit omvat een grondige controle van alle onderdelen en - indien beschikbaar - een software-upgrade.

Op de lente voorbereiden

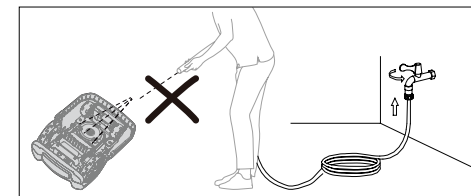
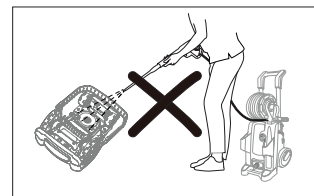
Na de winteropslag, reinig de laadcontacten op zowel de robotmaaier als het laadstation. Gebruik hiervoor fijnkorrelig schuurpapier of een messingborstel of staalwol; dit zorgt voor de beste laadprestaties en vermijdt elke storing tijdens het opladen.

De romp van de maaier reinigen

Aangezien uw robotmaaier met een accu is uitgerust, dient u voorzichtig te zijn wanneer u het reinigt. Verwijder hardnekkig vuil met een zachte borstel. Voor een intensieve reiniging, gebruik een handmatige watersproeier met een mild schoonmaakmiddel. Na het reinigen, veeg eventuele resten weg met een vochtige doek.

De onderkant reinigen

Zorg dat de hoofschakelaar op de stand OFF (uit) uitstaat. Draag werkhandschoenen en draai de robotmaaier op zijn kant om de onderkant te reinigen. Reinig de messenschijf en het frame met een zachte borstel of vochtige doek. Draai de messenschijf om te controleren of het ongehinderd ronddraait en ga na of de messen rond de pennen draaien en niet door gras worden geblokkeerd.



Reinig de contactpennen en de laadstroken.

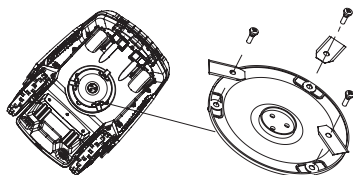
Reinig de contactpennen en de laadstroken van uw grasmaaier en laadstation met staalwol, een metaalreiniger of fijnkorrelig schuurpapier. Verwijder eventueel vuil, bladeren, gras rond de contactpennen en laadstroken voor optimale laadprestaties.

De messen omdraaien of vervangen

WAARSCHUWING!
Schakel de robotmaaier altijd uit voordat u de messen reinigt, aanpast of vervangt. Draag altijd werkhandschoenen.

WAARSCHUWING!
Voor de beste maaiprestaties en maximale veiligheid, gebruik tijdens het vervangen altijd de aanbevolen reservemessen en mesmontage-onderdelen.

Uw robotmaaier heeft drie messen die aan de messenschijf zijn vastgemaakt. Tenzij beschadigd door harde obstakels, hebben deze messen een levensduur van vijf maanden bij een dagelijks gebruik.



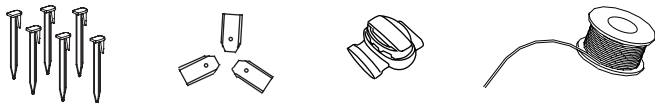
Het wordt aanbevolen om de messen en vastzetschroeven elke week te controleren. Beide randen van de messen zijn geslepen. Als een kant van het mes bot wordt, draai de vastzetschroef los, keer het mes om en draai de schroef opnieuw vast. Controleer of het mes ongehinderd kan draaien.

De grasmaaier komt met een set reservemessen. Neem contact op met de klantenservice om meer messen te kopen. Om de beste prestaties van uw apparaat te waarborgen, vervang altijd alle drie de messen tegelijkertijd. Gebruik alleen reserveonderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen.

OPMERKING: als de messen zijn verwijderd / vervangen, zorg er dan voor dat de schroef stevig op zijn plaats zit en dat het mes vrij kan bewegen

Lijst met reserveonderdelen

Neem contact op met de service na verkoop om onderstaande reserveonderdelen te bestellen



Verwijdering

Om het milieu te helpen, dient u het product op de juiste manier af te voeren wanneer het het einde van zijn levensduur heeft bereikt en niet bij het huisvuil. Informatie over inzamelpunten en hun openingstijden kunt u opvragen bij uw gemeente.

Li-ion Milieuschade door onjuiste verwijdering van de batterijen / accu's.
Haal de batterij uit het product voordat u deze weggooit. Batterijen / accu's mogen niet bij het gewone huisvuil worden gegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en zijn onderworpen aan regels en voorschriften voor de behandeling van gevaarlijk afval. Gooi batterijen weg in overeenstemming met de relevante lokale vereisten.

Probleemoplossing

Robotmaaier kan niet met laadstation worden verbonden.

- Controleer of de omheiningdraad voor en onder het laadstation zich in een rechte lijn bevindt.
- Controleer of het laadstation op een juiste plaats is geïnstalleerd, zoals vermeld in deze handleiding.

De robotmaaier rijdt in cirkels tijdens het maaien of tijdens het volgen van de omheiningdraad op weg naar het laadstation.

- Zorg dat er geen stroomkabel evenwijdig met en in de buurt van de omheiningdraad loopt. Indien nodig, verleg de omheiningdraad.
- Controleer of er geen voorwiel klem zit.
- Als de burens een gelijksoortige robotmaaier hebben, kunnen de signalen verstoord raken. Stel uw laadstation en robotmaaier in op het ander omheiningssignaal.
- De aandrijfmotor kan beschadigd zijn, neem contact op met de klantenservice.

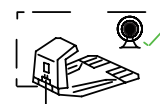
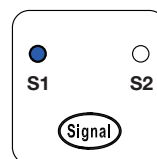
De robotmaaier maakt veel lawaai.

- Controleer de vastzetschroeven voor de messen; en indien nodig, deze vast te draaien.
- Controleer de messen op schade; indien nodig, zijn deze te vervangen.
- Het gras kan te hoog zijn. Verhoog de maaihoogte of maai het gazon eerst met een gewone grasmaaier.
- Defecte motor, neem contact op met de klantenservice.

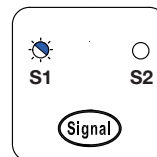
De maaier blijft in of keert terug naar het laadstation wanneer op de START knop wordt gedrukt.

- Controleer of de maaier reeds de geprogrammeerde werkingsduur voor die dag heeft voltooid.
- De accu is leeg, geef de robotmaaier de nodige tijd om op te laden en probeer opnieuw.

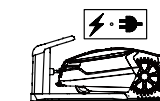
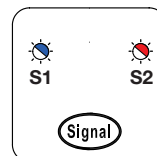
LED-sigitaalcontrolelampje op het laadstation



S1/S2 indicatielampjes aan.
Signaalsterkte grensdraad in goede toestand.



S1/S2 indicator knippert.
Omheiningdraad is stuk, geen signaal.



S1/S2 indicator knippert afwisselend.
De grasmaaier is aan het opladen in het dockingstation.

Probleem oplossen bij het laden

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende actie
Geen licht op het laadstation	Onjuiste verbinding van de draden	Controleer de draadverbindingen ,F' en ,B'
	AC-stroom is niet INgeschakeld	Schakel de AC-stroom in
S1 of S2 indicator knippert apart	De begrenzingsdraad is stuk, geen signaal	Repareer een kabel die stuk is met behulp van de meegeleverde verbindingen
Robot wordt niet geladen	Het apparaat is niet juist aangesloten op het laadstation	Controleer of het apparaat juist is aangesloten op het laadstation
	De laadpennen zijn geroest	Controleer of het laadstation op een vlakke ondergrond staat
		Reinig de laadpennen

Probleem oplossen bij het maaien

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende actie
Het apparaat krijgt geen stroom	AAN/UIT sleutel is niet geactiveerd	Zet het apparaat AAN en probeer het opnieuw
	Het accuvermogen van de robotmaaier is laag	Plaats het apparaat op het dockingstation
Het apparaat START niet	De tijdstelling is niet geactiveerd	Kies een tijdschema en probeer het opnieuw
	Er heeft zich gras opgehoopt onder het dek	Reinig met een borstel onder het dek
	De accu is bijna leeg	Plaats het apparaat op het dockingstation
	Het gras is te hoog	Maai het gazon op 60 mm
	De maaihoogte is te laag	Maai het gazon op 60 mm en verhoog de maaihoogte
	De accutemperatuur is te laag/hoog	Werkomstandigheden tussen 5 en 45°C
De grasmaaier bevindt zich buiten de begrenzingsdraad	Begrenzingsdraad is stuk	Repareer de begrenzingsdraad die stuk is
	De begrenzingsdraad is op een helling	Pas de begrenzingsdraad aan en laat een grotere afstand op de helling
Delen van het gazon zijn niet gemaaid	De grasmaaier heeft meer maaitijd nodig	Verhoog de geplande maaitijd naar 8 uur of meer
	Het gras is te hoog	Maai het gazon op 60 mm
De grasmaaier blijft steken in het gazongedeelte	Obstakels op het gazon	Verwijder obstakels van het gazon
	De begrenzingsdraad is niet juist geplaatst	Pas de begrenzingsdraad aan om obstakels erbuiten te houden
	De draad voor het dockingstation is niet juist geplaatst	Er is 1.5 m rechte kabel nodig voor het dockingstation

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende actie
Excessieve trilling/geluid	Het mes is los	Draai de schroefbout vast
	De messen zijn beschadigd of geblokkeerd	Vervang beschadigde messen
	Het gras is misschien te hoog	Verhoog de maaihoogte, reduceer later stap voor stap of maai het gazon eerst met een gewone grasmaaier
	De maaimotor werkt mogelijk niet	Neem alstublieft contact op met de klantenservice
De grasmaaier draait rondjes	De stroomkabel loopt parallel/dicht bij de draad	Herpositioneer de begrenzingsdraad
	Het voorwiel zit klem	Reinig het gedeelte voor het voorwiel
	Er is signaalinterferentie met een robot in de omgeving	Verander het alternatieve begrenzings signaal (S1/S2)
	De aandrijfmotor werkt niet	Neem alstublieft contact op met de klantenservice
	Er is een probleem met de verbinding of een begrenzingsdraad die stuk/doorgesneden is	Repareer/controleer de verbindingen op het laadstation en of de begrenzingsdraad stuk/doorgesneden is

Functie AAN/UIT door sleutelcombinatie

Functie	Gebruik
Reset de pin	Druk op de  knop en houd hem ingedrukt, de stroom gaat aan
Tijdkalibratie	Druk op de  knop en houd hem ingedrukt, de stroom gaat aan
Maaien langs de begrenzing *	Druk op de  knop en houd hem ingedrukt, de stroom gaat aan
Auto multi-zone *	Druk op de  knop en houd hem ingedrukt, de stroom gaat aan
Regensensor aan/uit	Druk op de  knop en houd hem ingedrukt, de stroom gaat aan

Maaien langs de begrenzing *

Functiebeschrijving: de grasmaaier beweegt langs de gehele begrenzingsdraad met een interval van maximaal 2 dagen.

Auto multi-zone *

De grasmaaier meet de complete grenswaarde en deelt deze in enkele gelijke punten, elke keer na het laden gaat de grasmaaier achter elkaar naar elk punt en begint dan te maaien vanaf het punt waar hij is gebleven.