

Segway Navimow X3-reeks

Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave

1. Overzicht	3
1.1 Inleiding	3
1.2 Hoe EFLS 3.0 werkt	4
1.3 Veiligheidswaarschuwingen	5
1.4 Symbolen en stickers	7
1.5 Wat zit er in de doos?	8
1.6 Onderdelen en functies	9
1.7 Specificaties	13
1.8 Accessoires (afzonderlijk verkocht)	15
2. Installatie en in kaart brengen	19
2.1 Voordat u begint	19
2.2 De maaier activeren	20
2.3 Locaties zoeken	21
2.4 De GNSS-antenne en het laadstation installeren	23
2.5 Bijwerken naar de nieuwste firmware	25
2.6 Het werkgebied bepalen	26
3. Dagelijks gebruik	30
3.1 Maaien	30
3.2 Navimow-app	32
3.3 Instellingen maaier	34
3.4 Veiligheidsfuncties	35
3.5 Geavanceerde functies	36
3.6 App-instellingen	37
4. Onderhoud	38
4.1 Reiniging	38
4.2 De messen vervangen	39
4.3 Onderhoud van belangrijke onderdelen	39
4.4 Vervoer	40
4.5 Accu	40
4.6 Voeding	41
4.7 Opslag	41
4.8 Recycling en verwijdering op het einde van de levensduur	42
5. FAQ en probleemoplossing	42
6. Belangrijke informatie	43
6.1 Europa	43
7. Neem contact met ons op	51

Welkom

Bedankt om te kiezen voor de Navimow X3-reeks!

Maak kennis met de Segway Navimow X3-reeks - de nieuwste draadloze robotmaaiers. De Segway Navimow X3-reeks bereikt een efficiëntieniveau dat twee keer sneller is dan het industriegemiddelde, waardoor het de ultieme oplossing is voor het omgaan met grotere gazons. Innovatieve mesupgrades en versnelde maaisnelheid bieden ongeëvenaarde prestaties, waardoor u bij elk gebruik een onberispelijk gazon krijgt.

1. Overzicht

1.1 Inleiding

Segway Navimow X3-reeks

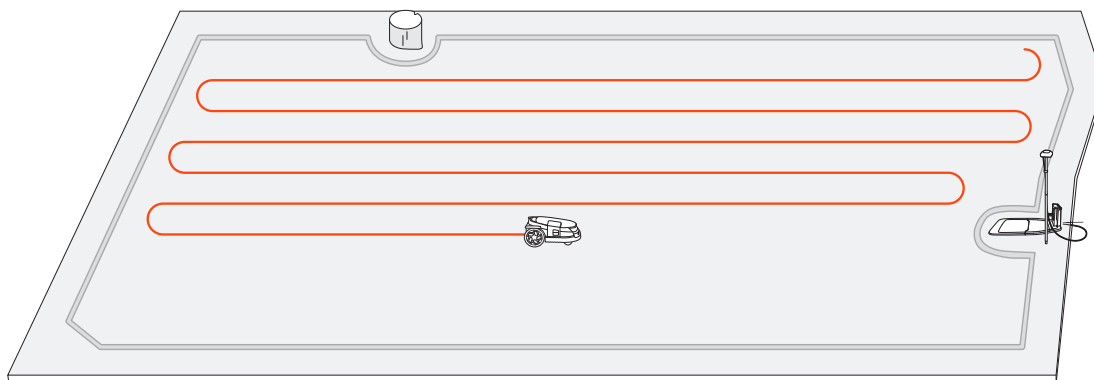
Segway Navimow was een pionier op het gebied van residentiële robotmaaiers zonder begrenzingsdraden en lanceerde in 2022 de Navimow H-reeks als product van de eerste generatie. Nu presenteert Segway de Navimow X3-reeks, een nieuwe lijn robotmaaiers die zijn ontworpen voor grotere gazons. De X3-modellen kunnen gazons bestrijken van 1500 m² tot 10.000 m² (0,5 are tot 2,5 are voor de VS en Canada). Dit maakt de X3-reeks de optimale oplossing voor moeiteloos gazononderhoud.

Navimow maakt gebruik van een geavanceerd robotmaaisysteem dat gebruikmaakt van een virtuele grens, waardoor er geen omslachtige perimeterbedrading nodig is. De Segway Navimow X3-reeks is eenvoudig te bedienen en te beheren en maakt uw tijd vrij voor aangenamere bezigheden, terwijl u zorgt voor een consistent onberispelijk gazon.

Het Navimow-systeem omvat een robotmaaier, een laadstation, een Globaal navigatiestatellietsysteem (Global Navigation Satellite System, GNSS) antenne en de Navimow-app. De robotmaaier en GNSS-antenne ontvangen tegelijkertijd positioneringssignalen van satellieten om de locatie van de maaier te bepalen en het werkgebied te definiëren. Het laadstation vult de accu van de maaier aan. De app vergemakkelijkt de bediening van de maaier op afstand en biedt real-time statusbewaking.

Maaier

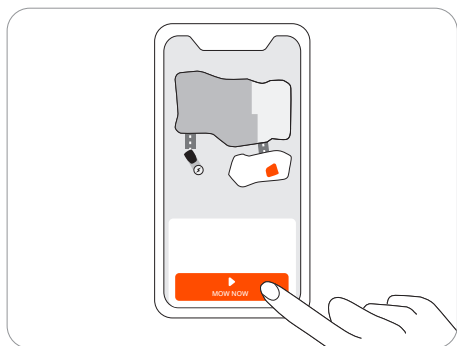
De robotmaaier wordt aangedreven door een oplaadbare lithium-ionaccu. Met de Navimow-app op uw telefoon kunt u de grenzen van een werkgebied definiëren. De maaier maait dan automatisch het gras binnen de grenzen. De maaitrajecten worden door het algoritme berekend op basis van de vorm van het werkgebied om de hoogste maaiefficiëntie te bereiken. Als de accu leeg raakt voordat een maaitaak is voltooid, gaat hij automatisch terug naar het laadstation om op te laden.



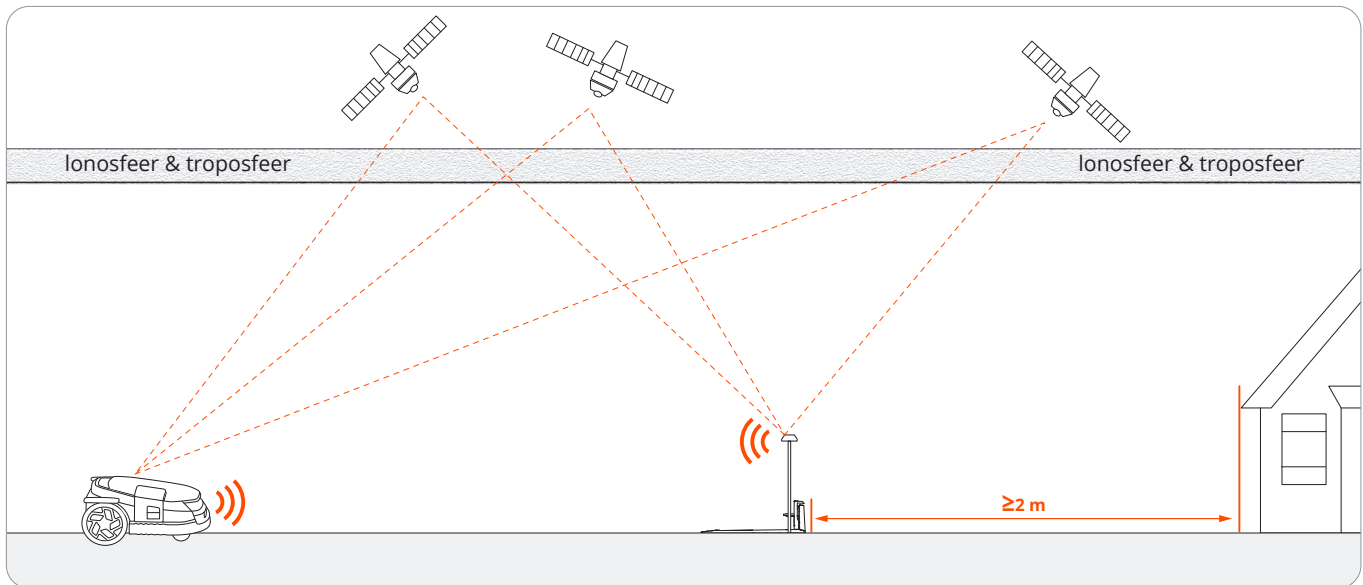
3

Navimow-app

De Navimow-app is een belangrijk onderdeel van het Navimow-systeem. U kunt de interactieve begeleiding volgen die via de app wordt weergegeven om de installatie van het systeem te voltooien en het werkgebied in te stellen. U kunt de app ook gebruiken om de instellingen van de maaier aan te passen, het werkgebied te beheren, de werkstatus van de maaier te bekijken, de maaier op afstand te bedienen, enz. U kunt ook de nieuwste en meest uitgebreide officiële Hulp en ondersteuning-inhoud via de app krijgen.



1.2 Hoe EFLS 3.0 werkt



EFLS-technologie (Exact Fusion Location System) is een geavanceerd positioneringssysteem dat meerdere sensoren integreert om nauwkeurige navigatie voor robotmaaiers mogelijk te maken. EFLS is ontwikkeld om de dringende problemen van een lage maai-efficiëntie en complexe instellingen bij geautomatiseerd gazononderhoud aan te pakken en stelt draadloze robotmaaiers in staat om binnen virtuele grenzen te werken met uitzonderlijke nauwkeurigheid. Door traditionele begrenzingsdraden te vervangen door virtueel in kaart brengen, bespaart EFLS-technologie tijd en verbetert het de maaiefficiëntie aanzienlijk, waardoor de basis wordt gelegd voor nauwkeurig maaien. EFLS is gepositioneerd in de voorhoede van slimme oplossingen voor gazononderhoud en automatisering en herdefinieert efficiëntie en gebruikersgemak voor huiseigenaren, commerciële terreinwachters en facilitair managers.

EFLS 3.0, zoals geïmplementeerd in de Navimow X3-reeks, verbetert nauwkeurig maaien verder door VSLAM met de linker- en rechtercamera op te nemen in de bestaande monoculaire VSLAM van EFLS 3.0, waardoor het gezichtsveld (FOV) wordt uitgebreid tot een indrukwekkende 300 graden voor ongeëvenaarde betrouwbaarheid. EFLS 3.0 is een baanbrekende oplossing op het gebied van geautomatiseerde gazonverzorging en is het eerste systeem in de branche dat VSLAM en Visual-Inertial Odometrie (VIO) integreert met dubbele RTK-antennes. Dankzij de unieke configuratie, geoptimaliseerd voor grote en complexe oppervlakken, is EFLS marktleider en trendsetter en wordt de weg vrijgemaakt voor toekomstige ontwikkelingen op het gebied van robotmaaiers.

In combinatie met verfijnde VIO-technologie verbetert EFLS 3.0 de positionele nauwkeurigheid voor naadloze navigatie in uitdagende omgevingen. Dubbele RTK-antennes bieden een superieure dekking en nauwkeurigheid, waardoor een robuuste werking op grote, complexe gazons mogelijk is. Met een configuratie met drie camera's verdubbelt EFLS 3.0 de visuele dekking van het systeem, waardoor maaiers met vertrouwen door lastige gebieden kunnen navigeren, zoals smalle doorgangen of muren met een lage structuur. De dubbele RTK-antennes optimaliseren de ontvangst van satellietsignalen nog verder, terwijl een intelligent algoritme de primaire en secundaire basisstationgegevens dynamisch aanpast. Zo wordt een robuuste RTK-gebaseerde positioneringsstabiliteit op uitgestrekte en gesegmenteerde gazons gegarandeerd.

Met elke iteratie komt de EFLS-technologie dichterbij een visie van volledig geautomatiseerd, uiterst nauwkeurig gazononderhoud dat toegankelijk, efficiënt en aanpasbaar is. EFLS-technologie herdefinieert geautomatiseerd gazononderhoud door nauwkeurigheid, innovatie en robuuste functionaliteit. Hiermee wordt een toekomst gecreëerd waarin intelligent gazonbeheer de standaard wordt in residentiële, commerciële en openbare domeinen. De toekomst van gazononderhoud is aangebroken en EFLS loopt voorop.

1.3 Veiligheidswaarschuwingen

BELANGRIJK

AANDACHTIG LEZEN VOOR GEBRUIK

BEWAAR VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE

- 1) Verzeker dat u de Navimow (in de handleiding de maaier genoemd) en het laadstation installeert en bedient overeenkomstig de instructies. Ga naar navimow.segway.com voor de complete gebruikershandleiding en het laatste gebruikersmateriaal.
- 2) De maaier is uitsluitend voor gebruik door consumenten. Het gebruik van de maaier voor andere doeleinden dan maaien kan ernstig letsel veroorzaken. Lees en begrijp alle waarschuwingen en aandachtspunten om het risico op letsels te voorkomen. Begrijp dat u het risico kunt verminderen door de instructies en waarschuwingen in deze handleiding op te volgen, maar dat u niet alle risico's kunt uitsluiten. De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren die andere mensen op hun eigendom overkomen.
- 3) Navimow heeft veel ingebouwde veiligheidssensors, maar er bestaan nog steeds veiligheidsrisico's. Stel een maaitijd in wanneer er geen mensen of huisdieren op het gazon zijn. Informeer de burens over de risico's op ongevallen of gevaren. Als u de maaier op een openbaar gazon gebruikt of als uw gazon bereikbaar is voor uw burens of via de straat, bescherm of omhein het gazon dan of plaats een waarschuwbord rond het werkgebied met de tekst: WAARSCHUWING! Automatische grasmaaier! Blijf uit de buurt van de machine! Houd toezicht op kinderen!
- 4) De maaier NIET zelf aanpassen. Aanpassingen kunnen de werking van de maaier verstoren, leiden tot ernstig letsel en/of schade of de beperkte garantie doen vervallen. Gebruik alleen door Navimow goedgekeurde onderdelen en accessoires.
- 5) De fabrikant raadt aan dat de gebruiker 18-70 jaar oud is. Zorg ervoor dat u de nodige opleiding krijgt voordat u de machine bedient.

WAARSCHUWING

Laat nooit kinderen, personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis of mensen die niet vertrouwd zijn met deze instructies, de machine gebruiken. Lokale voorschriften kunnen de leeftijd van de bediener beperken.

Voor het maaien:

- Controleer regelmatig of alle onderdelen van de maaier normaal kunnen werken.
- Voor het beste maaieresultaat, wordt aangeraden om bij droog weer te maaien. Bij het maaien in de regen kan gemaaid gras vast komen te zitten aan de onderkant van de maaier, waardoor de maaier kan wegglijden. Maai NIET bij slecht weer, zoals hevige regen, onweer of sneeuw.
- Inspecteer regelmatig het gebied waar de machine zal worden gebruikt en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen. De Beperkte garantie dekt geen schade die wordt veroorzaakt door voorwerpen die op het gazon zijn achtergelaten.
- Om mogelijke schade te voorkomen, dient u de werkende maaier op minstens 1 m (3 voet) afstand van sprinklerkoppen te houden. De maaier en de sprinkler mogen NIET gelijktijdig werken. Pas de maaiplanning zo aan dat de maaier op een ander tijdstip werkt dan de sprinkler.
- Laat kinderen NOOIT de voeding, het laadstation, de messen, het accucompartiment of onderdelen met openingen, zoals de wielen, aanraken.

WAARSCHUWING

Gebruik de machine of de accessoires nooit als de beschermkappen of schilden beschadigd zijn, of als het snoer beschadigd of versleten is.

Tijdens het maaien:

- Blijf uit de buurt van de draaiende messen! Handen of voeten NIET onder of in de buurt van de draaiende messen.
- Pas op voor kleine rondvliegende voorwerpen of stenen tijdens het maaien. Blijf tijdens het gebruik op een veilige afstand van de maaier.
- Laat de machine NIET zonder toezicht werken als u weet dat er huisdieren, kinderen of mensen in de buurt zijn.
- Reik NIET verder dan de mogelijkheden van de maaier. Als u de maaier en zijn accessoires op afstand bedient, wordt aanbevolen om dit vanuit een zittende of stilstaande positie te doen. Als u tijdens het gebruik staat of loopt, bewaar dan uw evenwicht en let op uw stappen.

WAARSCHUWING

- Laat kinderen NIET in de buurt komen of met de machine spelen als deze in werking is.
- Til de maaier NIET op terwijl deze in werking is. Rijd NIET op de maaier.
- NIET maaien op plaatsen met hellingen die steiler zijn dan de maximale helling binnen het werkgebied (50%) en de grens (25%).
- Als de maaier een abnormaal geluid maakt of een alarm geeft, druk dan onmiddellijk op de STOP-knop.
- Schakel bij abnormale trillingen de maaier uit, zet deze ongeveer 30 seconden op een vlakke ondergrond en start deze opnieuw. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de erkende dienst na verkoop.
- Raak bewegende gevaarlijke onderdelen NIET aan voordat ze volledig tot stilstand zijn gekomen.

Veilig gebruik:

- Gebruik de maaier NIET buiten de temperatuurlimieten: 0-40 °C (32-104 °F), omdat lage/hoge temperaturen de prestaties van de maaier kunnen verminderen en zelfs tot ongevallen kunnen leiden.
- Plaats GEEN voorwerpen op de maaier of het laadstation.
- Het wordt aanbevolen dat regelmatig onderhoud wordt uitgevoerd (Zie Onderhoud in de Gebruikershandleiding) door een volwassene.
- Controleer regelmatig de waarschuwingsapparaten om er zeker van te zijn dat ze werken. Deze apparaten omvatten de zoemer, het LED-lampje op het laadstation en het omgevingslicht op de maaier.
- Lees voor het opladen Hoe opladen in de gebruikershandleiding. Onjuist gebruik kan elektrische schokken, oververhitting of lekkage van bijtende vloeistof veroorzaken.
- Gebruik alleen de originele accu of die van hetzelfde model, zoals gespecificeerd door Navimow. Elke maaier bevat één accu. Afhankelijk van het specifieke model van de maaier, is de nominale capaciteit van de accu 6 Ah, 8 Ah, 10 Ah en 12,8 Ah. Neem contact op met de dienst na verkoop en laat een professionele technicus de accu repareren of vervangen.
- Gebruik geen niet-oplaadbare accu's. Gebruik voor het opladen van de accu alleen de afneembare voedingseenheid die bij dit apparaat is geleverd. Voor de Europese Unie en Noorwegen: NBW32D007D0N01-EU; Voor het Verenigd Koninkrijk: NBW32D007D0N01-UK; Voor Zwitserland: NBW32D007D0N01-CH; Voor de VS en Canada: NBW32D007D0N01-VS; Voor Australië en Nieuw-Zeeland: NBW32D007D0N01-AU.
- De accubehuizing NIET demonteren of doorboren. Uit de buurt van metalen voorwerpen houden om kortsluiting te voorkomen. Uit de buurt van vuur, hitte en direct zonlicht houden.
- Neem voor informatie over accu- en elektrisch afval contact op met uw afvalverwerkingsbedrijf, uw plaatselijke of regionale dienst voor afvalverwerking of uw verkooppunt.
- Wees voorzichtig bij het vervangen van de messen en draag beschermende handschoenen, want de messen kunnen letsels veroorzaken.
- Als het snoer van de voeding of de verlengkabel beschadigd of verstrikt raakt tijdens het gebruik, trek de stekker van de voeding dan uit het stopcontact en haal de knopen uit de kabel. Trek om gevaar te voorkomen, aan de stekker in plaats van aan het snoer als u de stekker van de voeding uit het stopcontact haalt. Neem contact op met de dienst na verkoop en laat een professionele technicus het snoer repareren of vervangen.
- Bij het schoonmaken, inspecteren op schade of het controleren op afwijkingen, moet de maaier zijn uitgeschakeld en moet het laadstation worden losgekoppeld van de voeding.

1.4 Symbolen en stickers

Bekijk de symbolen op het product en de etiketten zorgvuldig en begrijp hun betekenis:



⚠ WAARSCHUWING - Lees de gebruiksaanwijzing voordat u de machine bedient.



⚠ WAARSCHUWING - Raak het draaiende mes niet aan.



⚠ WAARSCHUWING - Blijf tijdens het gebruik op een veilige afstand van de machine.



⚠ WAARSCHUWING - Niet op de machine rijden.



⚠ WAARSCHUWING - Gebruik het uitschakelmechanisme voordat u werkzaamheden uitvoert aan de machine of de machine optilt*.

*Het uitschakelmechanisme hier verwijst naar het veiligheidsslot. Schakel, voordat u de maaier optilt of bedient, de veiligheidsvergrendeling in door MOW+HOME langer dan 3 seconden ingedrukt te houden.



⚠ WAARSCHUWING - Het is niet toegestaan om dit product als normaal huishoudelijk afval weg te gooien. Zorg ervoor dat het product wordt gerecycled overeenkomstig de lokale wettelijke vereisten.

7



Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen.

RoHS

Dit product voldoet aan de voorschriften van de Beperking van gevaarlijke stoffen.



Lees de instructies vóór het opladen.



Klasse II-apparaat



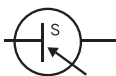
Polariteit van de oplaadpoort



Niveau VI-efficiëntie



SMPS met een isolerende veiligheidstransformator die bestand is tegen kortsluiting (inherent of niet-inherent)



Schakelmodus voedingseenheid (Switch mode power supply unit, SMPS)

IP66

Beschermd tegen het binnendringen van stof en tegen waterstralen onder hoge druk uit alle richtingen



De maximale gebruikshoogte is 5000 m



Gelijkstroom

ot: 40 °C

De maximale gebruikstemperatuur is 40 °C



Klasse III-apparaat

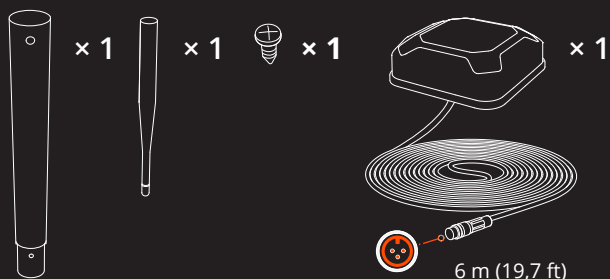
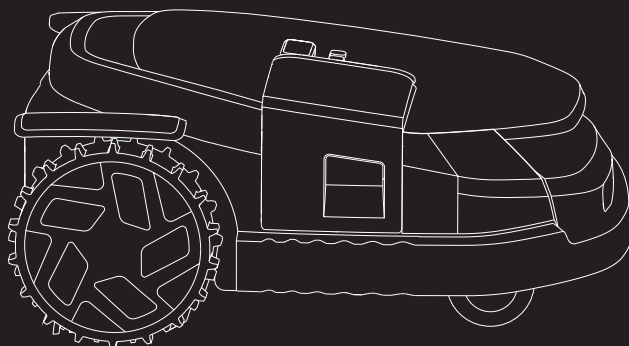


Wisselstroom

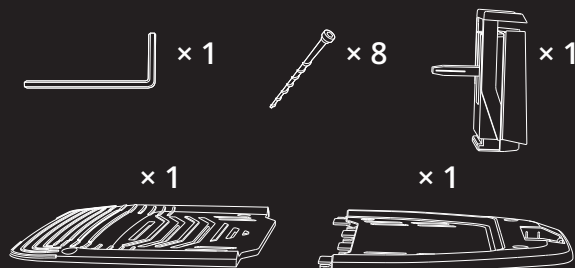
1.5 Wat zit er in de doos?

Als er onderdelen ontbreken of defect zijn, neem dan contact op met de dienst na verkoop. We raden u aan om de verpakking te bewaren voor toekomstig vervoer en verzending.

- Segway Navimow X3-reeks



GNSS-antenne



Laadstation en de installatiekit



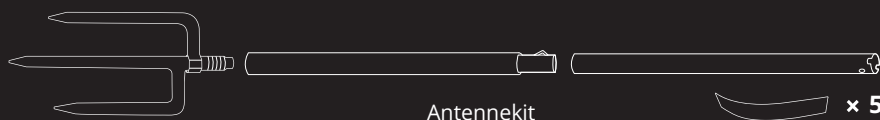
Voedingsadapter (voor laadstation)



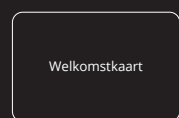
Verlengkabel voor de voeding

⚠ WAARSCHUWING

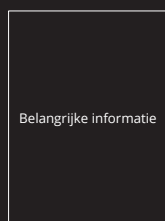
Scherpe randen. Niet naar mensen richten.



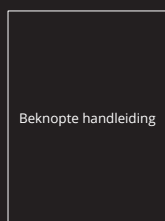
- Gebruikersmateriaal



Welkomstkaart



Belangrijke informatie



Beknopte handleiding



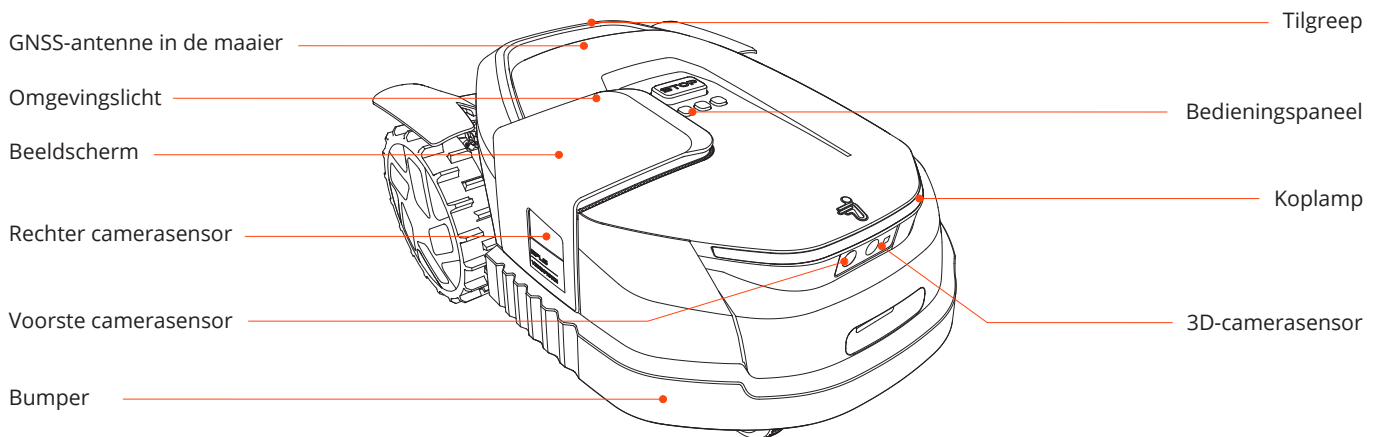
Pinnen om de verlengkabel vast te zetten



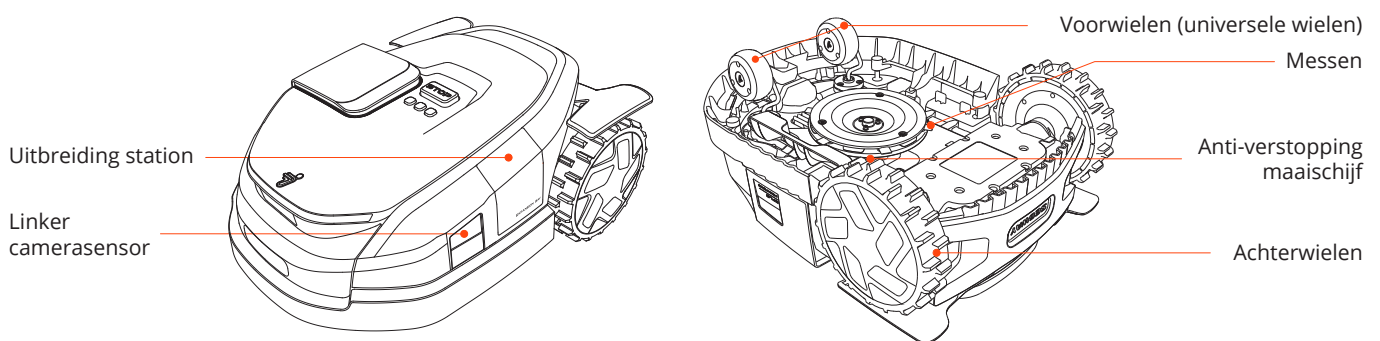
Reservemessen en bouten

1.6 Onderdelen en functies

1.6.1 Maaier



- Bedieningspaneel: De knoppen kunnen worden gebruikt om te beginnen met maaien, de maaier te vergrendelen/ontgrendelen, de maaier op te laden en andere basishandelingen.
- Beeldscherm: Dit dot-matrix scherm maakt gebruik van pictogrammen en animaties om de status van de maaier weer te geven.
- Omgevingslicht: Navimow zal specifieke lichteffecten hebben om u eraan te herinneren om op de toestand van de maaier te letten.
- Koplamp: De witte LED-verlichting wordt gebruikt voor verlichting, vooral 's nachts. Het licht ook op als de maaier op het laadstation parkeert.
- GNSS-antenne in de maaier: Naast de GNSS-antenne zit er ook een GNSS-antenne in de maaier om de positioneringsnauwkeurigheid te verbeteren. Zie 1.2 Hoe de EFLS 3.0 werkt.
- Camerasensoren links, rechts en vooraan: Detecteert objecten die niet van gras zijn om te voorkomen dat ze er tegenaan botsen, EFLS 3.0 gebruikt de camera's om de belangrijkste visuele kenmerken van het gazon vast te leggen.
- 3D-camerasensor: Dit is een ToF (Time-of-Flight) sensor die wordt gebruikt voor obstakelvermijding en maaien langs de randen. In tegenstelling tot andere op camera's gebaseerde sensoren die afhankelijk zijn van omgevingslicht voor objectdetectie, werkt de ToF-sensor goed onder allerlei lichtomstandigheden.
- Bumper: Als de bumper een obstakel raakt en de interne sensor wordt geactiveerd, zal de maaier achteruit gaan en het obstakel ontwijken.
- Tilgreep: Helpt u om de maaier op te tillen indien nodig.



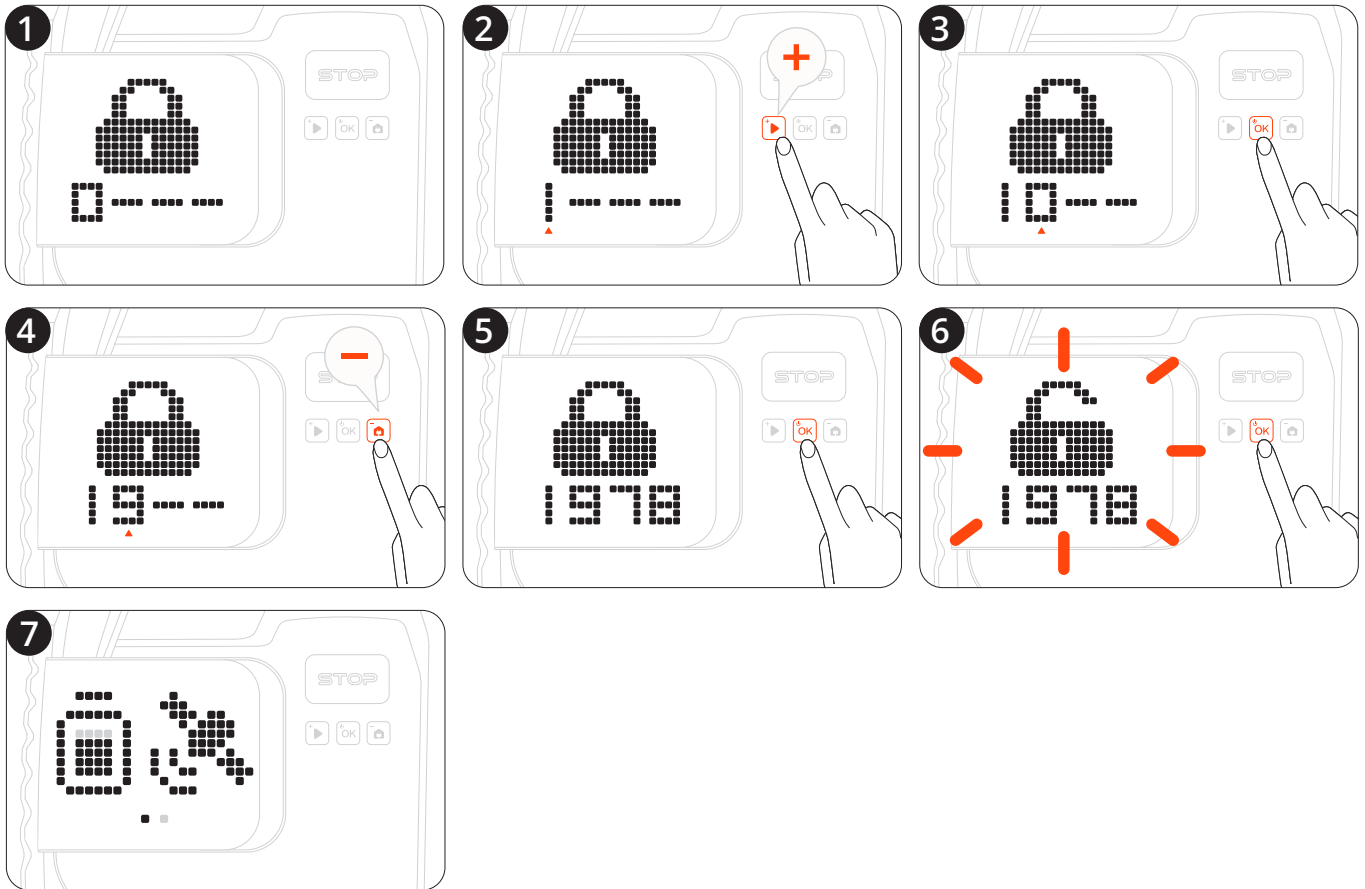
- Messen: De 6 messen kunnen vrij ronddraaien nadat ze aan de messschijf zijn bevestigd. Tijdens het maaien, wekt de draaiende messschijf centrifugaalkracht op om de messen naar buiten gericht te houden, zodat de messen het gras kunnen maaien. Bij het raken van een obstakel, zal het mes naar binnen draaien. Zie 4.2 De messen vervangen voor instructies over vervanging.
- Anti-verstopping maaischijf: Vermindert de kans dat gemaaid gras vast komt te zitten in de messen, zodat de messen langer kunnen worden gebruikt.
- Uitbreiding station: Een externe poort die wordt gebruikt voor het installeren van extra accessoires, waardoor aanpassingen in de toekomst mogelijk zijn.

1.6.2 Weergave en bediening

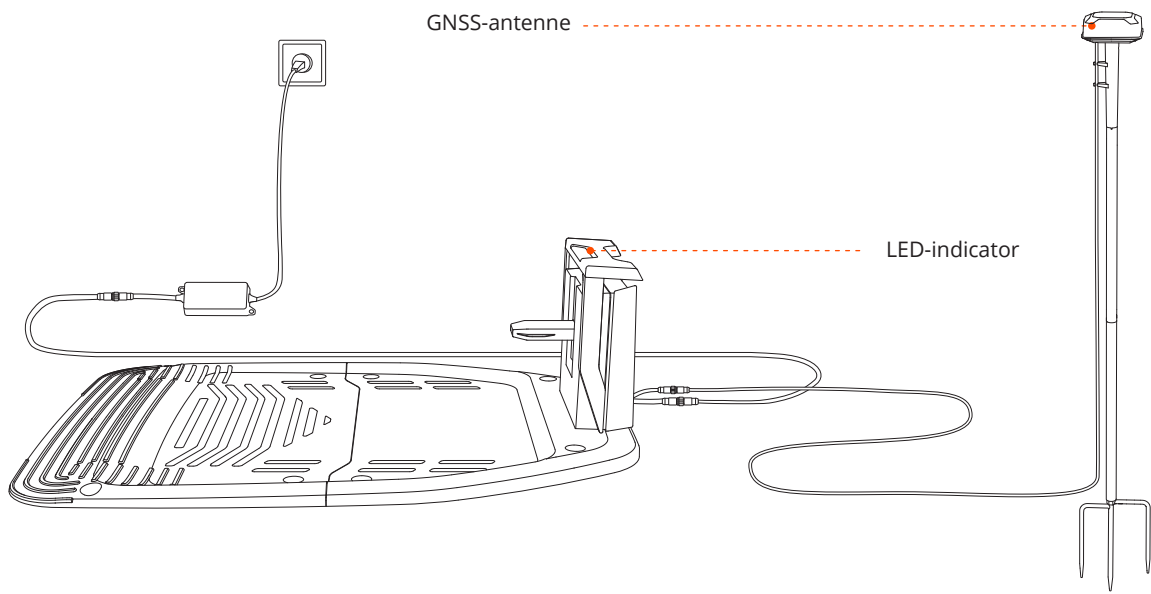
Werking	Beeldscherm	Verlichting op de maaier	Werking	Beeldscherm	Verlichting op de maaier
Inschakelen: Druk op OK en houd 1 seconde ingedrukt om de maaier in te schakelen		Pulserend geel	Terugkeren naar het laadstation: Druk op HOME en vervolgens op OK		Vast blauw of pulserend geel
Initialisatie: Wacht 30 seconden tot de maaier volledig is ingeschakeld		Pulserend geel	Gestopt: Druk op STOP		Vast rood
Uitschakelen: Houd OK 3 seconden ingedrukt		Pulserend geel	Kinderslot: Schakel de maaier in via de app		/
Een uitschakeling forceren: Houd OK 10 seconden ingedrukt.		/	Veiligheidsslot: Druk langer dan 3 seconden op MOW+HOME om de maaier te vergrendelen		/
Fout tijdens het inschakelen: Houd OK 10 seconden ingedrukt		Knippert rood	Ontgrendelen: Druk, om de maaier uit te schakelen, op een willekeurige knop op de maaier en voer vervolgens de pincode in		/
Opladen		Pulserend groen: Opladen is bezig Vast groen: Volledig opgeladen	Stand-by: Druk op OK om over te schakelen en een andere status te bekijken		Accuniveau + slecht GPS-sigitaal
Fout: Volg de instructies via de app om de foutcode te wissen		Knippert rood			Accuniveau + stabiel GPS-sigitaal
Opgetild, gekanteld of omgedraaid		Vast rood			Mobiel netwerk + Bluetooth
Firmware-upgrade		Pulserend wit			Wi-Fi-netwerk + Bluetooth
In kaart brengen		Vast blauw of pulserend geel	Dieren in de buurt		/
De messen staan op het punt om te gaan te draaien		Knippert wit	Maaien: Druk op MOW en vervolgens op OK		Vast blauw of pulserend geel

1.6.3 Hoe de pincode invoeren

Voer de pincode in voordat u de maaier bedient. Druk op MOW of HOME om het nummer te wijzigen en druk op OK om de code te bevestigen.



1.6.4 Laadstation en GNSS-antenne



- GNSS-antenne: Ontvang satellietsignalen om de positioneringsnauwkeurigheid van de maaier te verbeteren. Gebruik voor grote gazons en complexe tuinen dubbele antennes om de dekking van het GPS-signaal uit te breiden.
- LED-indicator: Geeft de laadstatus aan met een groen lampje.

1.7 Specificaties

SKU		X315	X330	X350	X390
Basisinformatie	Achtervoegsel van het model en ondersteunde regio's:	E: Europa A: Australië en Nieuw-Zeeland N: Verenigde Staten en Canada			
	Productnaam	Segway Navimow X3-reeks			
	Merk	Segway Navimow			
	Afmetingen: Lengte × Breedte × Hoogte	698 x 550 x 307 mm (27,5 x 21,7 x 12,1 inch)			
	Netto gewicht (Accu inbegrepen)	19,55 kg (43,10 lbs)	19,84 kg (43,74 lbs)	19,84 kg (43,74 lbs)	19,90 kg (43,87 lbs)
	Materiaal	Maaierframe: PC+ASA			
Parameters van de maaier	Aanbevolen maaigebied	X315E, X315A: 1500 m² X315N: 0,5 are	X330E, X330A: 3000 m² X330N: 1 are	X350E, X350A: 5000 m² X350N: 1,5 are	X390E, X390A: 10.000 m² X390N: 2,5 are
	Typische maaitijd per volle lading[1]	Ongeveer 120 min	Ongeveer 160 min	Ongeveer 200 min	Ongeveer 240 min
	Oppervlaktecapaciteit per uur	Ongeveer 300 m² (0,074 are)		Ongeveer 350 m² (0,087 are)	
	Maaibreedte	23,7 cm (9,33 inch)			
	Maaimesen	6			
	Maaihoogte	Europa, Australië, Nieuw-Zeeland: 20-70 mm (1,2-2,8 inch) Verenigde Staten en Canada: 2-4 inch (50-100 mm)			
	Aanpassing van de maaihoogte	Elektronisch			
	Maaischijf	Anti-verstopping maaischijf			
	Oplaadtijd	Ongeveer 60 min	Ongeveer 65 min	Ongeveer 80 min	Ongeveer 100 min
	GNSS-bedrijfsmodus	GPS, Beidou, Galileo			
Geluidsemissies [2]	Gemeten geluidsvermogensniveau LWA	60 dB(A)			
	Onzekerheden geluidsvermogen KWA	3 dB(A)			
	Geluidsdrukniveau LpA	52 dB(A)			
	Onzekerheden geluidsdruk KpA	3 dB(A)			
Bedrijfsomstandigheden	Bedrijfstemperatuur	0-40 °C (32-104 °F); 10-35 °C (50-95 °F) aanbevolen			
	Opslagtemperatuur	-20-50 °C (-4-122 °F); 10-35 °C (50-95 °F) aanbevolen			
	IP-klasse	IP66 voor de behuizing van de maaier, het laadstation en de voeding			
	Max. helling binnen het werkgebied	50%			
	Max. helling bij de grens	25%			

Bedrijfsomstan- digheden	Min. maaihoek rond hoeken	90°			
Connectiviteit	Bluetooth®- frequentiebereik	2400,0–2483,5 MHz			
	ISM-band radioverbinding	Europa: 865-868 MHz Australië, Nieuw-Zeeland, Verenigde Staten en Canada: 915-918 MHz			
	Wi-Fi/Cellulair netwerk	Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz Europa: LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 Australië, Nieuw-Zeeland: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41 Verenigde Staten en Canada: LTE-FDD:B2/B4/B5/B12/B13 LTE-TDD: B14/B66/B71			
Aandrijfmotor	Max. nominale snelheid	0,8 m/s		1,0 m/s	
	Motortype	Naafmotor met versnelling			
Mesmotor	Max. nominale snelheid	2800/min			
	Motortype	Borstelloze motor			
Accu	Accutype	Lithium-ionaccu			
	Nominale spanning	21,6 V DC			
	Nominaal vermogen/energie	6 Ah / 130 Wh	8 Ah / 173 Wh	10 Ah / 216 Wh	12,8 Ah / 277 Wh
	Accubeheersysteem	Beveiliging tegen oververhitting, kortsluiting, te hoge stroomsterkte en te hoge lading			
Voeding	Model voedingseenheid	Europese Unie en Noorwegen: NBW32D007D0N01-EU Verenigd Koninkrijk: NBW32D007D0N01-UK Zwitserland: NBW32D007D0N01-CH Australië, Nieuw-Zeeland: NBW32D007D0N01-AU Verenigde Staten en Canada: NBW32D007D0N01-US			
	Ingangsspanning	100–240 V AC			
	Uitgangsspanning	32 V DC MAX			
	Uitgangsstroom	7 A MAX			
	Kabellengte	1,5 m			
Laadstation	Ingangsspanning	32 V DC			
	Ingangsstroom	7 A MAX			
	Uitgangsspanning	25,2 V DC			
	Uitgangsstroom	5 A MAX	6 A MAX	7 A MAX	7 A MAX
	Indicator	LED			
Andere kenmerken	Voorwiel	Omni-directioneel wiel met ingebouwde Hall-sensor			
	Achterwiel	TPU-band met naafmotor met tandwieloverbrenging			
	Sensoren	IMU-sensor, hefsensor, wielencoder, bumpersensor, 3 HD-camera met 300° FOV, ToF-camera met 110° FOV			
Verpakking	Afmetingen van de verpakking	885 x 585 x 400 mm (34,8 x 23,0 x 15,8 inch)			
	Inhoud	Welkomstkaart Beknopte handleiding Belangrijke informatie			

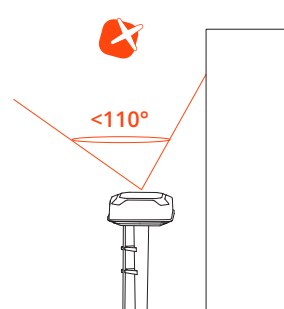
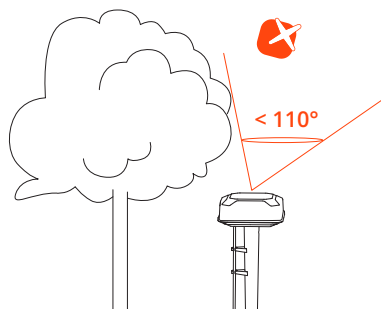
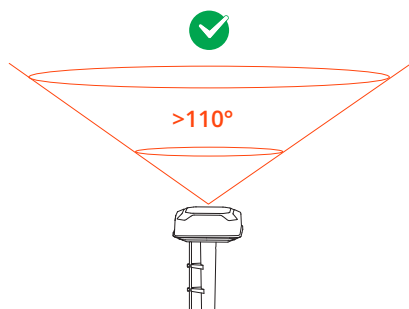
1. Getest bij een standaard maaisnelheid met een volle accu bij een omgevingstemperatuur van 25 °C (77 °F) tijdens het maaien van een vers gemaaid gazon. Het product kan op open terreinen meer oppervlakte per uur maaien dan op gescheiden kleine gazons. Als het gras nat of lang is, is de werkc capaciteit ook kleiner. Hoe vlakker het gazonoppervlak, hoe groter de werkc capaciteit.
2. De geluidsemissieverklaringen zijn conform EN 50636-2-107.

1.8 Accessoires (afzonderlijk verkocht)

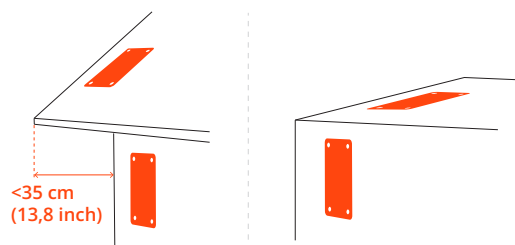
1.8.1 Antennemontageset

In de meeste gevallen kunt u een geschikte locatie op de grond vinden. Als u de antenne op een muur of een dak moet installeren, volg dan deze stappen:

1

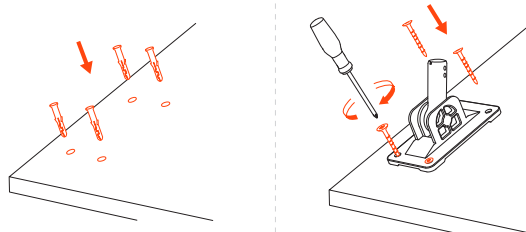


2



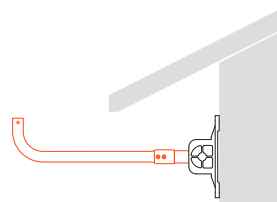
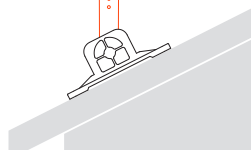
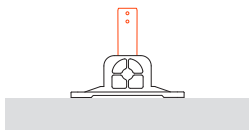
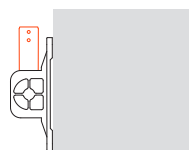
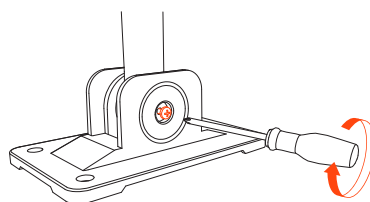
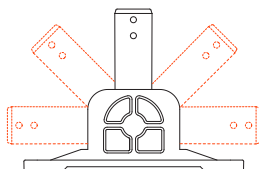
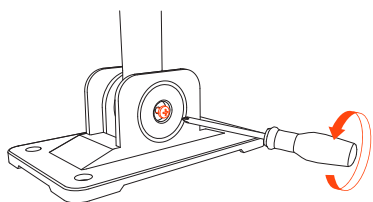
Zoek een plaats op een muur of dak en markeer de 4 verankeringspunten.

3



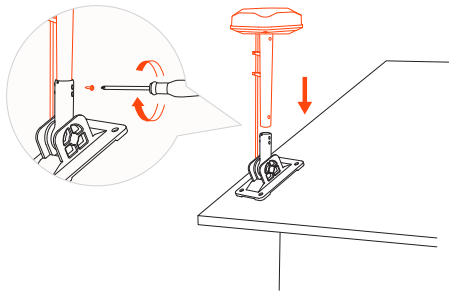
Zet de installatiebasis vast.
Voor een houten ondergrond volstaat het om de basis vast te zetten met de zelftappende schroeven.
Voor hardere ondergronden (zoals beton, baksteen en steen) boort u twee gaten van 4 mm, plaatst u de verlengbuizen en zet u vervolgens de voet vast door de schroeven aan te draaien.

4



Opmerking: Pas de arm aan, of gebruik indien nodig de montagepaal, en zorg ervoor dat de antenne altijd recht omhoog naar de lucht wijst.

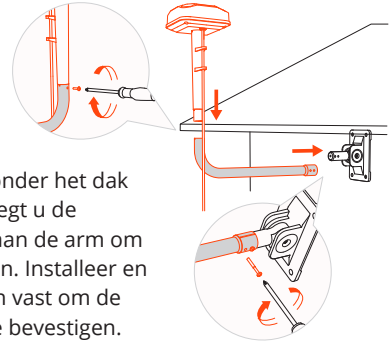
5



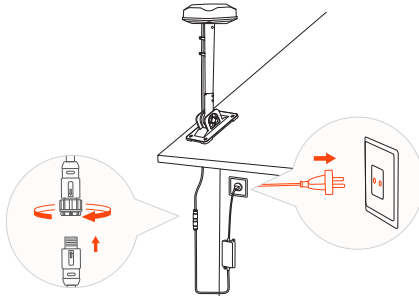
Installeer de antenne op de arm.



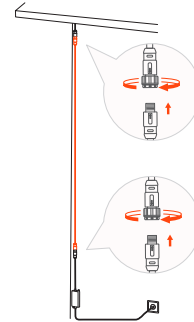
Als u de antenne onder het dak wilt installeren, voegt u de montagepaal toe aan de arm om deze uit te schuiven. Installeer en draai de schroeven vast om de arm aan de paal te bevestigen.



6

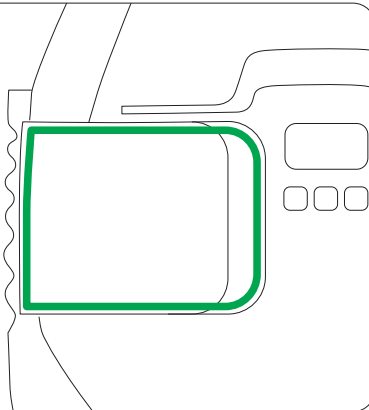


Opmerking: Gebruik niet meer dan 3 verlengkabels voor de antenne. Neem contact op met uw plaatselijke dealer voor aankoop.



7

Houd de GNSS-antenne op de plaats waar u deze wilt installeren. Controleer of het lampje op de maaier vast groen of blauw brandt (wat betekent dat het signaal sterk is).



De locatie van de primaire antenne is van invloed op de positioneringsnauwkeurigheid. Als u de primaire antenne verplaatst nadat de kaart is opgeslagen, moet u een nieuwe kaart maken. Voor het verplaatsen van de **signaalversterkende antenne** hoeft in kaart brengen niet opnieuw uitgevoerd worden.

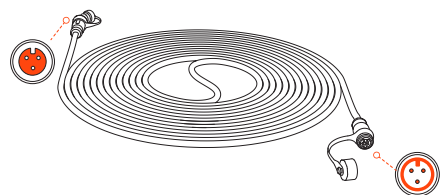
1.8.2 Voedingsadapter voor de antenne

Deze adapter is geschikt als u de antenne ver weg van het laadstation moet installeren, vooral wanneer er een stopcontact voor buiten is.



1.8.3 Verlengkabel antenne

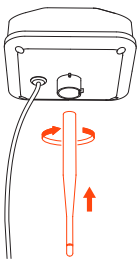
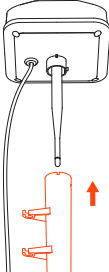
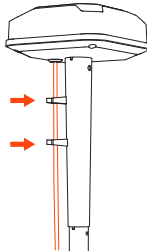
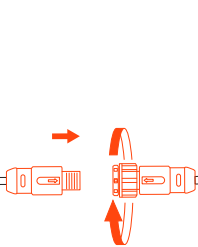
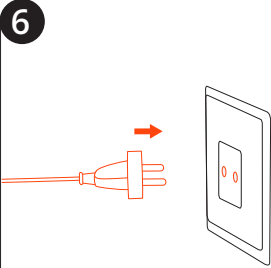
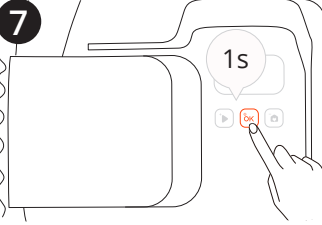
Dit is een extra verlengkabel voor de antenne van 10 meter voor de voeding.

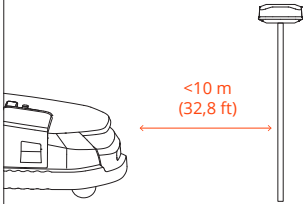


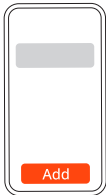
1.8.4 Signaalversterkende antenne

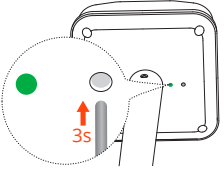
Deze extra antenne kan samenwerken met uw primaire antenne (inbegrepen in de doos met uw maaier). Koppel deze antenne aan uw maaier wanneer u de dekking van het GPS-sigitaal moet uitbreiden.

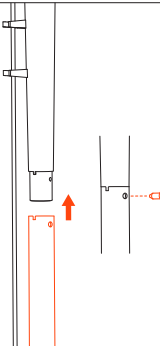
- 

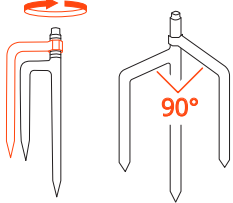
Gebruik de functie Antennelocatiezoeker via de app om erachter te komen waar u moet installeren.
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Verzekert dat de maaier is ingeschakeld.
- 

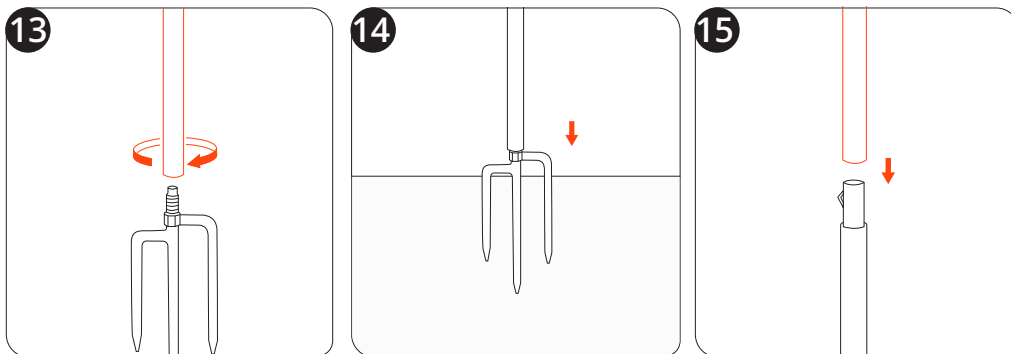
<10 m (32,8 ft)
- 

Ga naar EFLS 3.0 > Dubbele antennes > Toevoegen
- 

Als het lampje niet groen knippert, druk dan op de knop met een speld.
- 

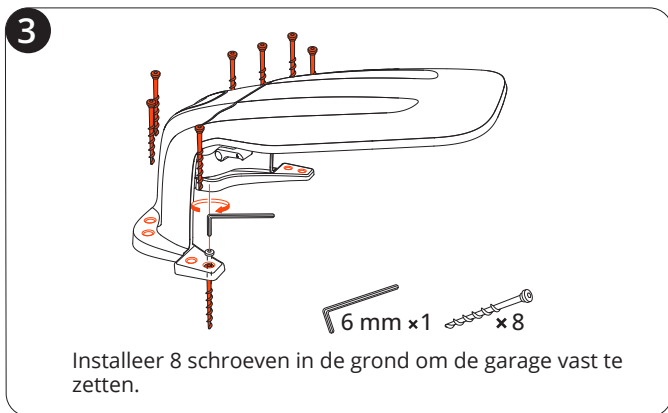
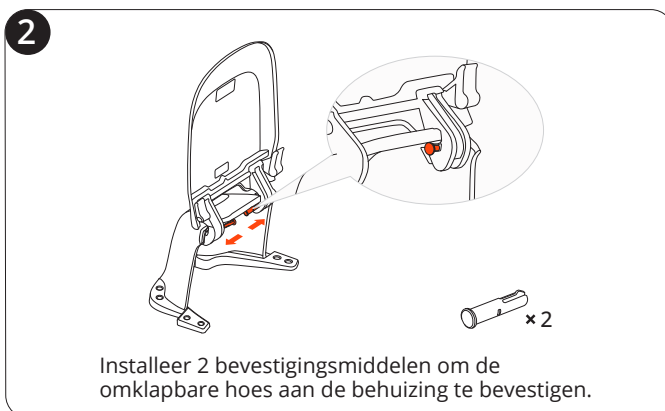
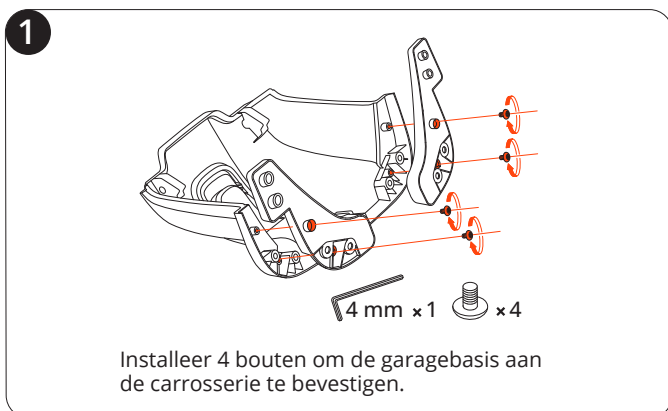
90°
- 

90°



1.8.5 Navimow Garage L

De garage is volledig compatibel met de Navimow X3-reeks, omdat het GPS-signalen of netwerkconnectiviteit niet blokkeert. De garage biedt extra bescherming tegen zon en regen. Dankzij de opklapbare kap hebt u eenvoudig toegang tot het bedieningspaneel, zodat u de maaier op het laadstation kunt bedienen.



1.8.6 Montage meseenheid plus

Deze set van 12 messen en 15 bouten wordt gebruikt om de versleten messen en bouten van uw maaier te vervangen.



2. Installatie en in kaart brengen

2.1 Voordat u begint

De app voorbereiden

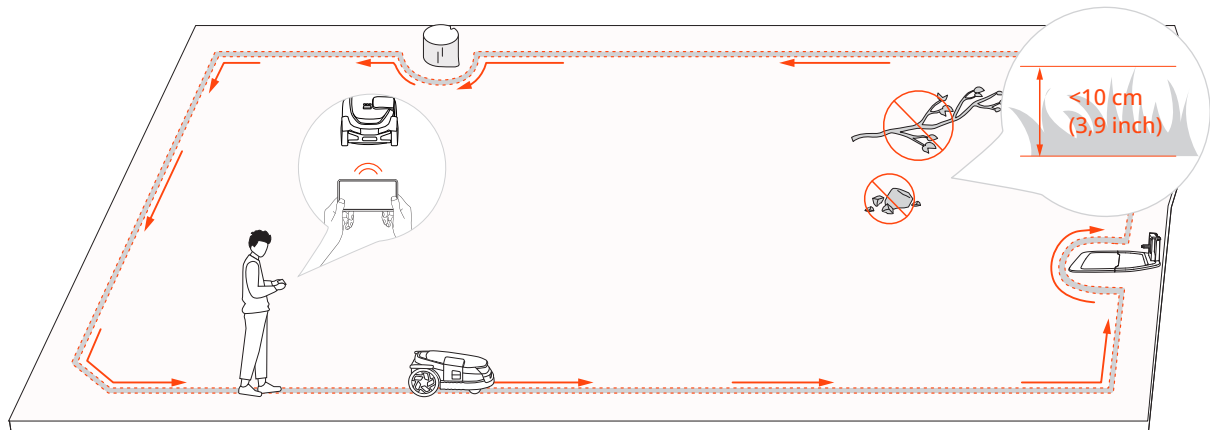


Voor een succesvolle installatie moet u de QR-code scannen om de Navimow-app te downloaden. U kunt ook naar de Google Play Store (Android) of de Apple App Store (iOS) gaan en zoeken naar "Navimow". Nadat u de app hebt geïnstalleerd, moet u zich registreren en aanmelden.

OPMERKING: Tijdens het gebruik zal de app u indien nodig vragen om toegang tot Bluetooth, GPS-positiebepaling en Wi-Fi-netwerken. Om normaal gebruik te verzekeren, wordt aanbevolen dat u de bovenstaande machtigingen inschakelt. Raadpleeg ons Privacybeleid voor meer informatie. Ga naar Instellingen>app>Over>Privacybeleid.

Het gazon vrijmaken

Verwijder puin, stapels bladeren, speelgoed, draden, stenen en andere obstakels van het gazon. Zorg ervoor dat er zich geen kinderen en huisdieren op het gazon bevinden. Maai uw gazon tot een maximale hoogte van 10 cm (3,9 inch).

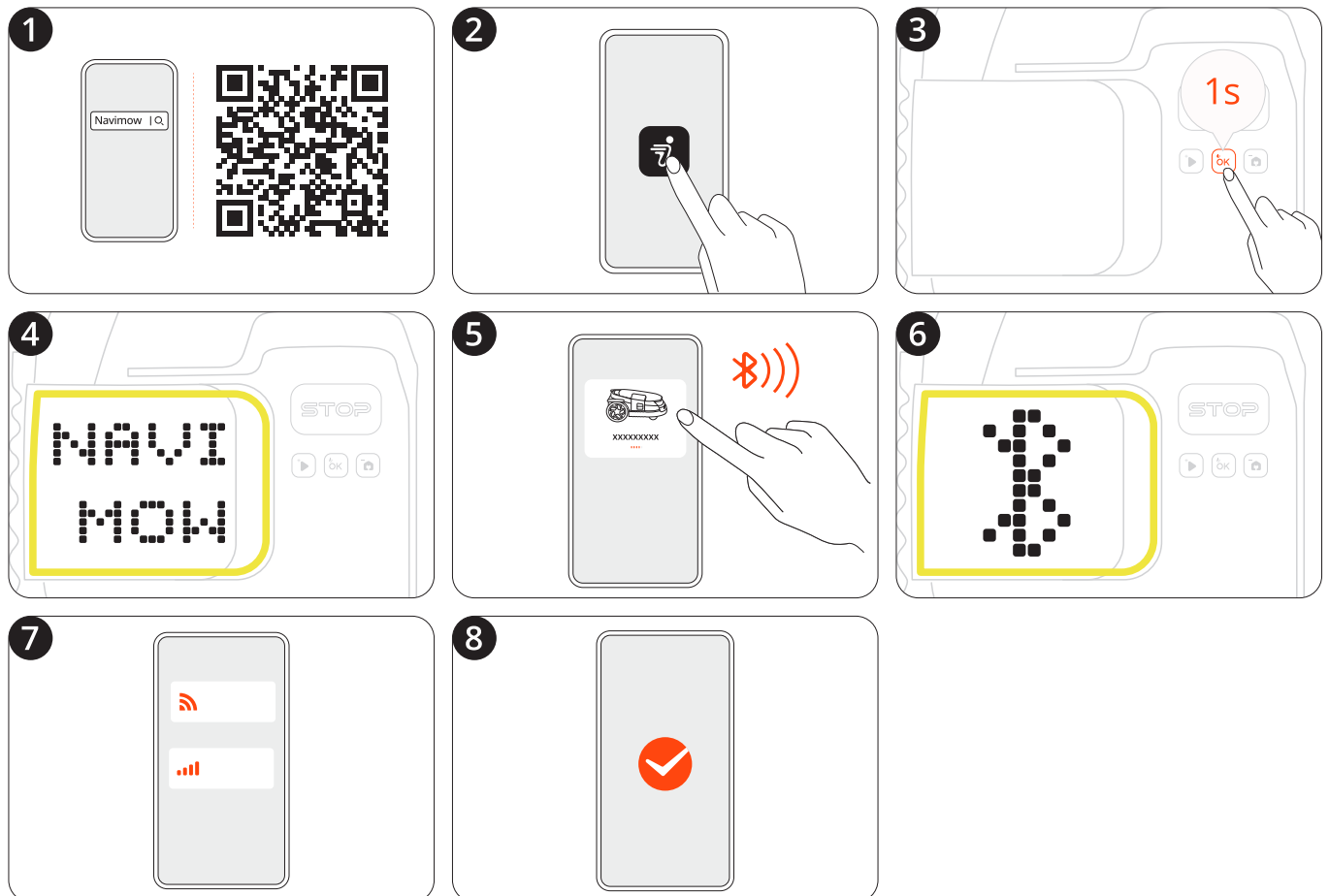
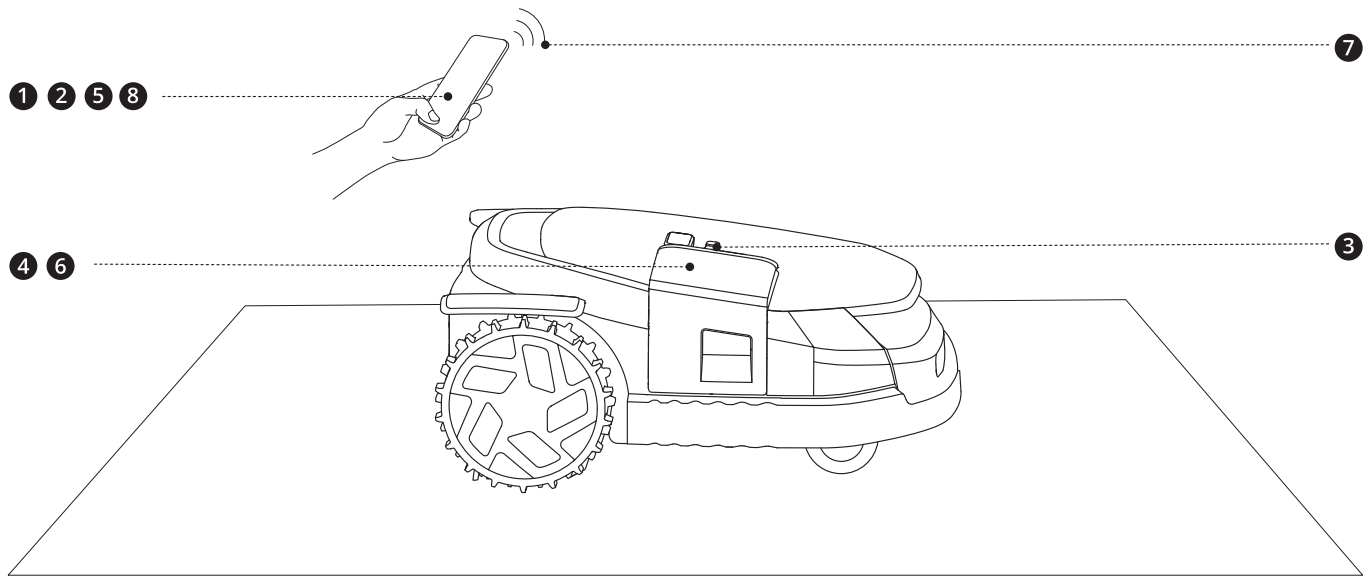


De maaier voor de eerste keer opladen

Een nieuwe maaier kan na een langere opslagperiode een bijna lege accu hebben. Laad de maaier voor het eerste gebruik volledig op. Plaats de maaier in het laadstation. Zorg ervoor dat de oplaadstrip op de maaier en de contactstrip op het laadstation goed contact maken.

2.2 De maaier activeren

Houd de knop OK 1 seconde ingedrukt om de maaier in te schakelen. Koppel uw maaier via Bluetooth met een smartphone. Maak verbinding met een 4G-netwerk of Wi-Fi-netwerk. Volg de instructies via de app voor andere instellingen.



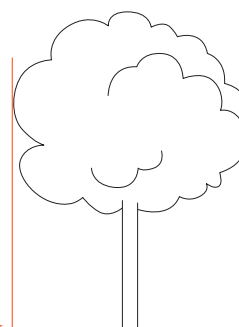
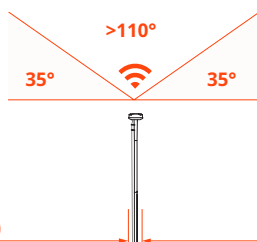
2.3 Locaties zoeken

Voor de X3-maaiers kunt u ervoor kiezen om slechts één antenne te installeren, namelijk de primaire antenne die in de doos zit. Of u kunt een extra antenne kopen, de signaalversterkende antenne genaamd, om de dekking van het GPS-signaal uit te breiden:

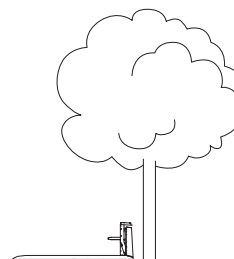
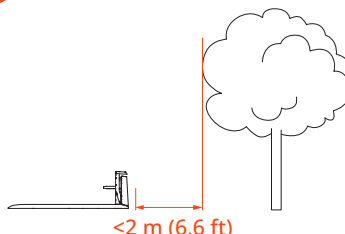
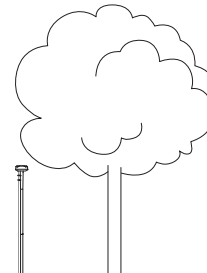
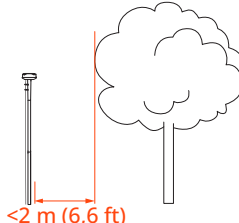
- Als u een huis met een voortuin en een achtertuin heb, is het raadzaam om twee antennes te installeren: één aan de voorkant en één aan de achterkant. Als de maaier over het hele gebied werkt, kan de positionering altijd stabiel zijn, omdat elke antenne de voor- en achterkant bestrijkt.
- Als uw gazon te groot is om met één antenne het volledige maaiooppervlak te bestrijken, raden wij u aan om twee antennes te plaatsen. Op deze manier kunnen twee antennes samenwerken om het algemene GPS-signaal te versterken, waarbij elke antenne een gebied van maximaal 200 meter bestrijkt.

Het laadstation moet in de buurt van de primaire antenne worden geplaatst.

2.3.1 Basisprincipes



21



2.3.2 Locaties zoeken met behulp van de antennelocatietoeker

Als u niet zeker bent van de specifieke locaties voor het installeren van antennes en laadstations op basis van positioneringsprincipes, kunt u de antennelocatietoeker gebruiken om u te helpen. Afhankelijk van het aantal antennes dat u wilt installeren, en het krijgen van aanbevelingen voor locaties om de primaire antenne, de signaalverbeteringsantenne en het laadstation te installeren.

Ga naar Instellingen > MAAIER > Onderhoud en gereedschap > Antennelocatietoeker en volg de onderstaande instructies:

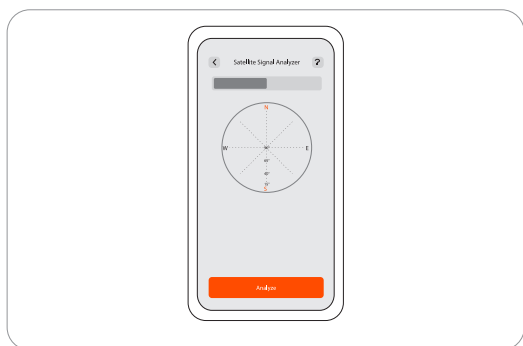
1. Leid de maaier langs de randen van het gazon om het te verkennen, zodat hij gegevens over de omgeving kan verzamelen.
2. Kies de gewenste locaties voor de antennes en laadstations. De aanbeveling wordt gegeven op basis van de GPS-signaalsterkte, zodat u de beste plaatsen kunt identificeren.
3. Volg de aanbeveling van de Antennelocatietoeker om uw antenne en laadstation te installeren, of pas indien nodig hun locaties aan.

2.3.3 Locaties verifiëren met behulp van Analyser satellietssignaal

Als zowel de maaier als de antenne op dezelfde satelliet zijn aangesloten, wordt dit een 'Gezamenlijk zichtbare satelliet' genoemd. Voor een nauwkeurige positionering van de maaier zijn minstens 5 gezamenlijk zichtbare satellieten nodig. Met meer goed zichtbare satellieten is de positionering beter.

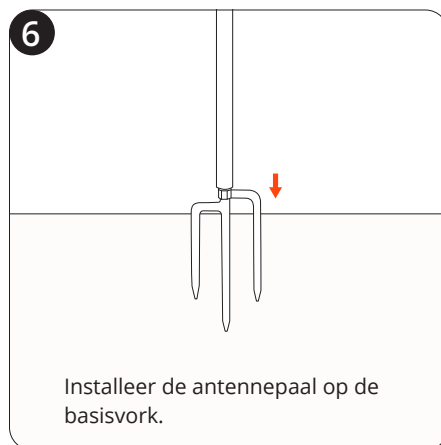
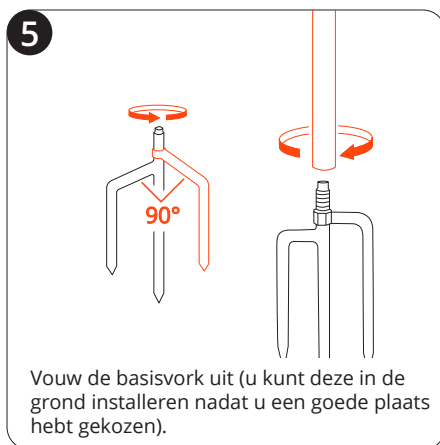
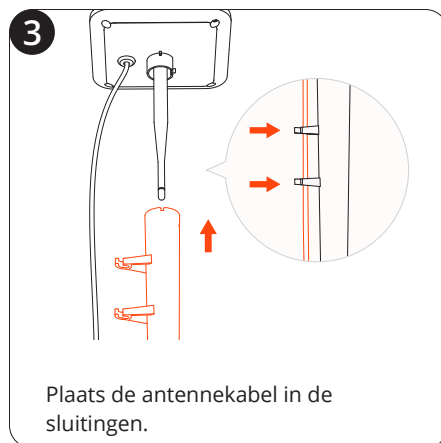
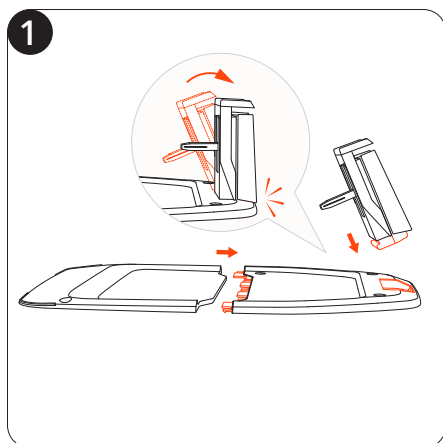
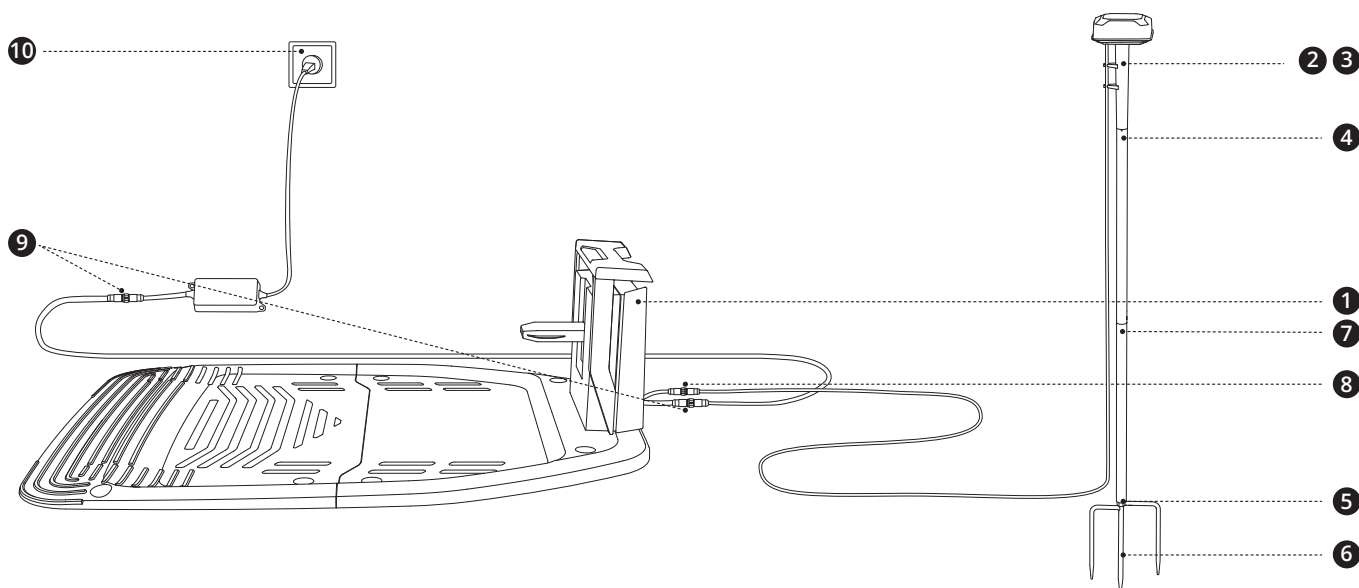
Het Analyser satellietssignaal helpt u om te controleren of uw antenne en het laadstation op de juiste plaats zijn geïnstalleerd. Ga naar Instellingen > MAAIER > Onderhoud en gereedschap > Analyser satellietssignaal.

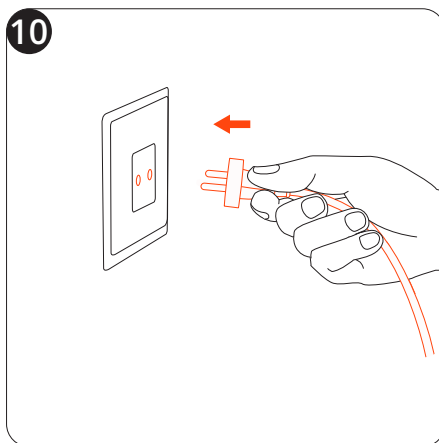
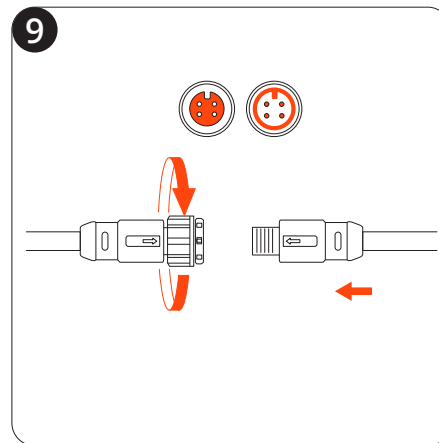
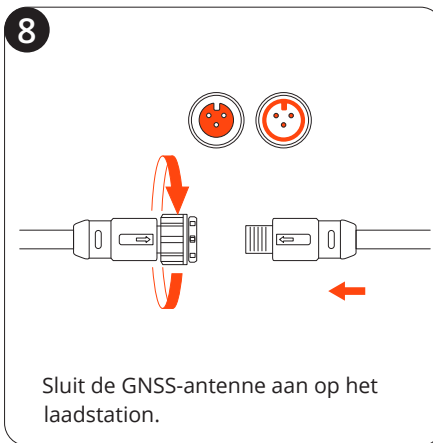
Als uit het resultaat blijkt dat er voldoende gezamenlijk zichtbare satellieten zijn, betekent dit dat de locatie van het laadstation en de antenne OK zijn. Als uit het resultaat blijkt dat er niet genoeg gezamenlijk zichtbare satellieten zijn, betekent dit dat u het laadstation en de antenne naar verschillende plaatsen moet verplaatsen. Controleer daarna opnieuw het aantal gezamenlijk zichtbare satellieten.



2.4 De GNSS-antenne en het laadstation installeren

2.4.1 Installeer de primaire antenne en het laadstation





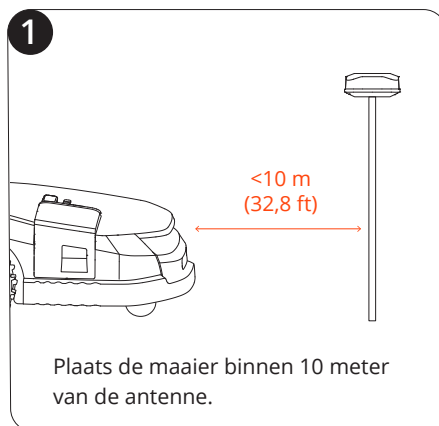
2.4.2 Antenne voor signaalversterking koppelen (optioneel)

Herhaal de stappen in 1.8 om de signaalversterkingsantenne in elkaar te zetten. Sluit een aparte adapter voor de antenne (12V 1A) aan op een Stopcontact.

Volg, om de signaal versterkende antenne met uw maaier te koppelen, onderstaande instructies:

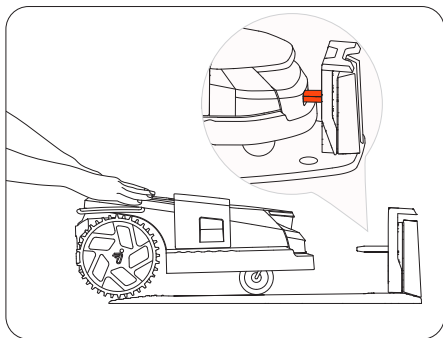
OPMERKING: Zorg ervoor dat de maaier al is ingeschakeld en dat de signaalversterkende antenne is aangesloten.

1. Plaats de maaier binnen 10 meter van de antenne.
2. Voeg de signaalversterkende antenne toe via Instellingen > MOWER > geavanceerde functies > EFLS 3.0 > dubbele antennes > Toevoegen.
3. Volg de aanwijzingen via de app en druk op de knop aan de onderkant van de antennekop. Het lampje aan de linkerkant wordt groen, wat betekent dat het koppelen is gelukt.



2.4.3 Voer de automatische controle uit

1. Duw de maaier in het laadstation.
2. Wacht tot het lampje op de maaier groen wordt.
3. (Optioneel) Als het lampje niet groen wordt, ga dan naar Instellingen > MAAIER > Onderhoud & hulpmiddelen om locaties te verifiëren met behulp van de Analyser satelliet-signaal. Voor meer informatie, zie 2.3.3 Locaties verifiëren met behulp van Analyser satelliet-signaal.



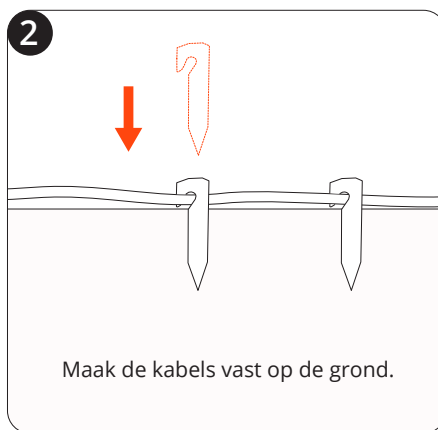
2.4.4 Veilige locaties

Als de automatische controle gelukt is, kunt u doorgaan en de locatie van het laadstation beveiligen. Als dit niet het geval is, moet u de antenne en het laadstation verplaatsen.

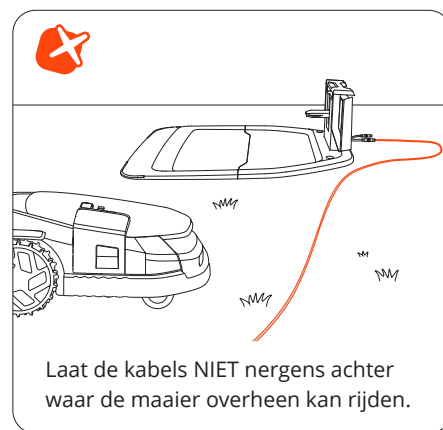
OPMERKING: Verzekert dat de kabels niet op het gazon worden geplaatst of op een plaats waar de maaier er overheen kan rijden. Anders kunnen de kabels beschadigd raken.



Zet het laadstation vast met de meegeleverde schroeven.



Maak de kabels vast op de grond.



Laat de kabels NIET nergens achter waar de maaier overheen kan rijden.

2.5 Bijwerken naar de nieuwste firmware

Navimow gebruikt Over-The-Air (OTA) om de firmware te upgraden. Om Navimow volledig te ervaren, dient u voor gebruik bij te werken naar de nieuwste firmware. Ga naar Instellingen > MAAIER > Mijn apparaten > firmwareversie.

Houd na het activeren van de maaier de netwerkverbindingstatus in stand, volg de richtlijnen in het pop-upvenster en wacht 10-30 minuten tot de firmware-upgrade automatisch wordt voltooid, afhankelijk van de netwerkomstandigheden. Schakel tijdens dit proces de voeding niet uit en voer geen andere handelingen uit. U kunt het gaan gebruiken nadat de app heeft gemeld dat de upgrade is geslaagd.

2.6 Het werkgebied bepalen

2.6.1 De grens bepalen

Een grens definieert de rand van een maaizone.

Als u meer dan één gazon hebt of een groot gazon dat in verschillende delen moet worden verdeeld, creëer dan meerdere zones en verbind deze met kanalen.

1. Verzekert dat de maaier is ingeschakeld. Met Bluetooth-verbinding maakt uw telefoon automatisch verbinding met de maaier.

OPMERKING: Als de maaier zich in de vergrendelde status bevindt, moet u de pincode invoeren voordat u de maaier kunt bedienen.

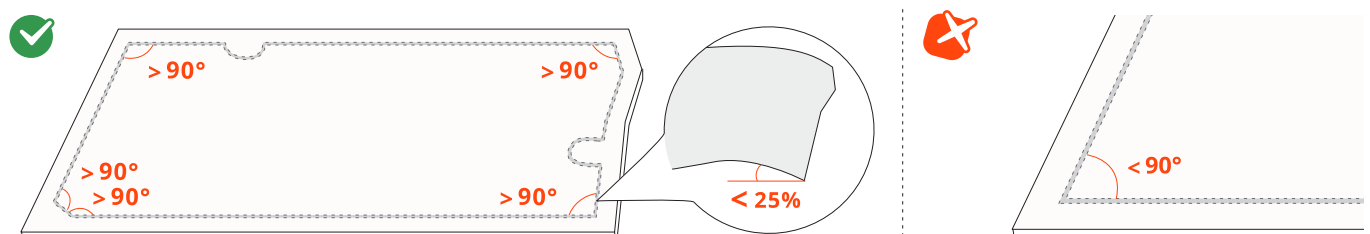
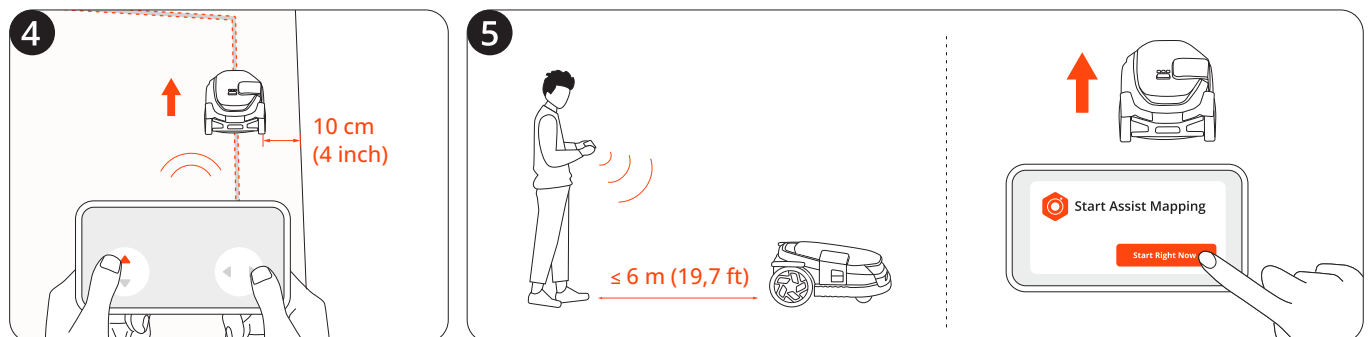
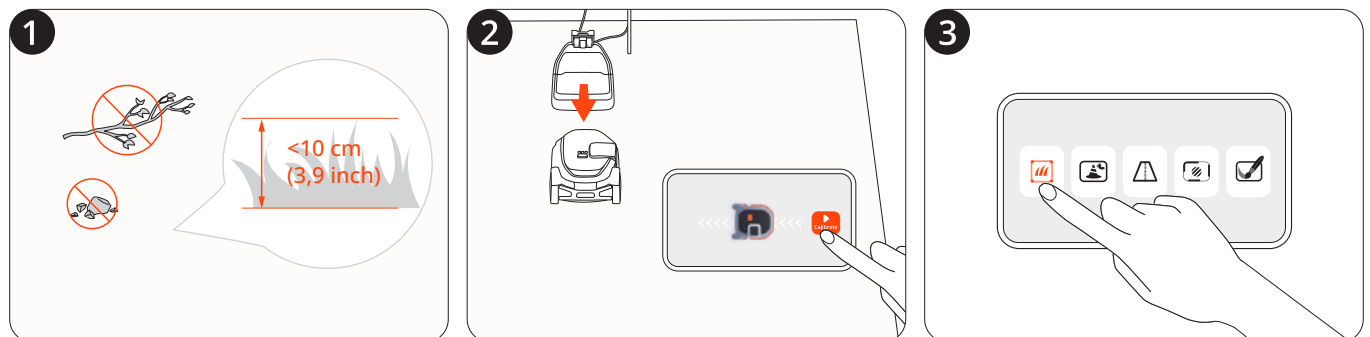
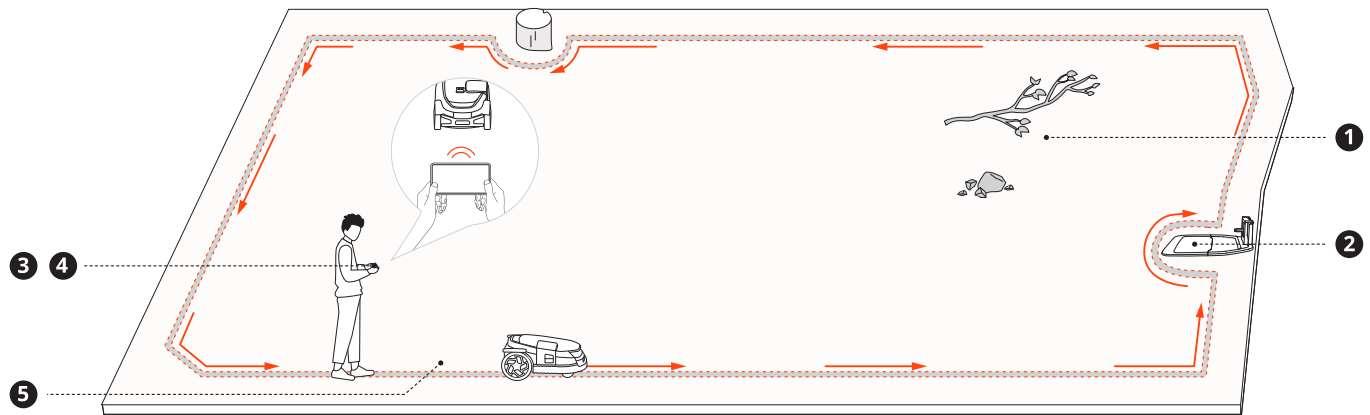
2. Tik op 'Een kaart aanmaken' om met het in kaart brengen te beginnen.

3. Kalibreer de maaier om een nauwkeurige positionering te verzekeren.

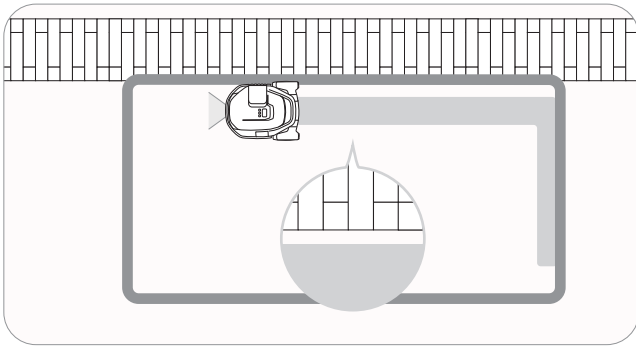
4. Zoek een goed startpunt langs de rand van uw gazon. Blijf tijdens het in kaart brengen binnen 6 m (19,7 ft) van de maaier.

5. Loop langs de rand.

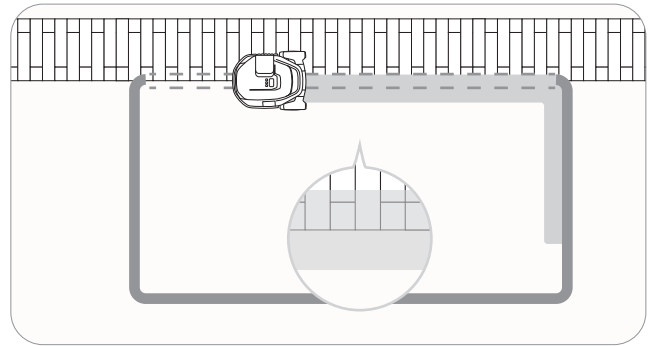
Hoek: Zorg ervoor dat u een rechte lijn volgt met een vloeiende draaihoek van niet kleiner dan 90°.



Type grens



Standaard grens: Door het pictogram standaard grens  te kiezen, blijft de maaier binnen de gedefinieerde grens tijdens het maaien langs de randen. U hoeft de maaier niet precies langs de randen te leiden, omdat de camerasensoren automatisch gegevens van de omgeving verzamelen. U kunt ook Assist Mapping inschakelen, omdat de camerasensoren automatisch de randen van het gazon identificeren, zodat de maaier zelf kan navigeren.



Maaigrens: Door het pictogram maaigrens  te kiezen, kan de maaier op de rand rijden om het gras tijdens het maaien volledig te trimmen tot aan het niet-grasgebied. Het pad of de bestrating moet zich op hetzelfde niveau bevinden als het gazon.

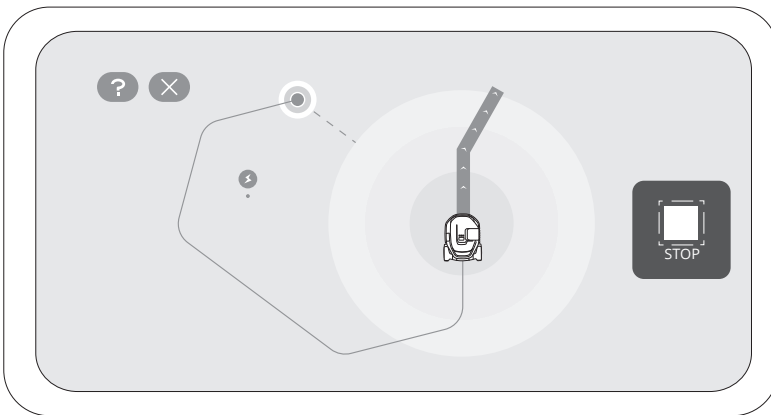
OPMERKING: Zorg ervoor dat de hoogte tussen het gras en de het niet-grasgebied minder dan 1 cm (0,4 inch) is.

Assist Mapping

De camerasensoren op de maaier registreren de fysieke grens van het gazon en Assist Mapping wordt geactiveerd. Daarom kan de maaier automatisch grenzen aanmaken door zelf langs de randen te navigeren, wat het in kaart brengen vereenvoudigt. Stuur de maaier vanop afstand naar de randen van het gazon. Als de camera duidelijke gazonranden detecteert, kunt u beslissen of u Assist Mapping wilt starten.

Als het pictogram  of  in de hoek rechts bovenaan knippert, tikt u erop en start u Assist Mapping.

27



- Houd uw telefoon actief en vermijd het overschakelen naar andere apps.
- Blijf binnen 6 m (19,7 ft) van de maaier tijdens Assist Mapping.
- Als de maaier zich abnormaal gedraagt, kunt u Assist Mapping op elk moment stoppen en de maaier handmatig bedienen.

Geïsoleerde zone

Als u een zone hebt aangemaakt die noch op het laadstation noch via andere zones is aangesloten, wordt deze zone een geïsoleerde zone.

U kunt alleen beginnen met maaien door op de knop MOW op de maaier te drukken en deze terug te dragen om op te laden.

OPMERKING: Maaiplanningen worden niet ondersteund in geïsoleerde zones.

28

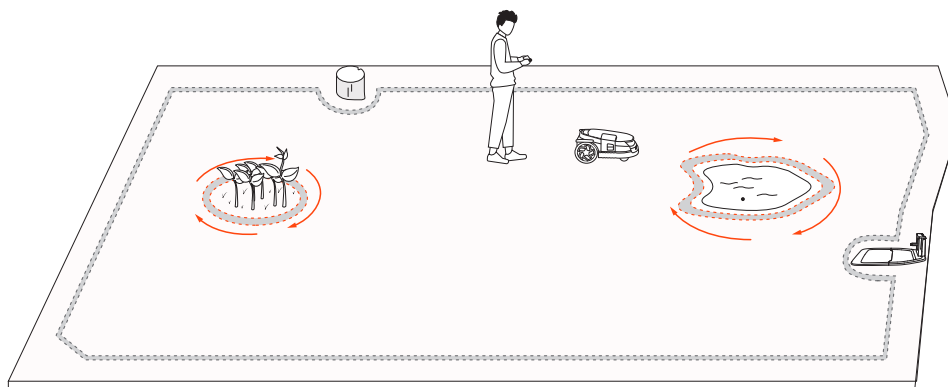
2.6.2 Een verboden zone (BioLife-zone) aanmaken

De camerasensoren kunnen objecten op het gazon en de maaier identificeren kan voorkomen dat u er tegenaan botst. Om zowel uw maaier als objecten op het gazon te beschermen, kunt u randen leggen voor objecten of gebieden waar u niet wilt dat de maaier komt. Bijvoorbeeld een bloemperk, een sloot, een gat, gazondecoraties, een vijver, een zwembad, sprinklerkoppen of opgekomen wortels. Als u onlangs een trampoline of een grill op het gazon hebt geïnstalleerd, kunt u ook een verboden zone instellen om dit te beschermen.



Volg de instructies in de app. Als u het gebied moet annuleren (zoals wanneer u de trampoline van het gazon verwijdt), verwijdt u het gewoon via de app.

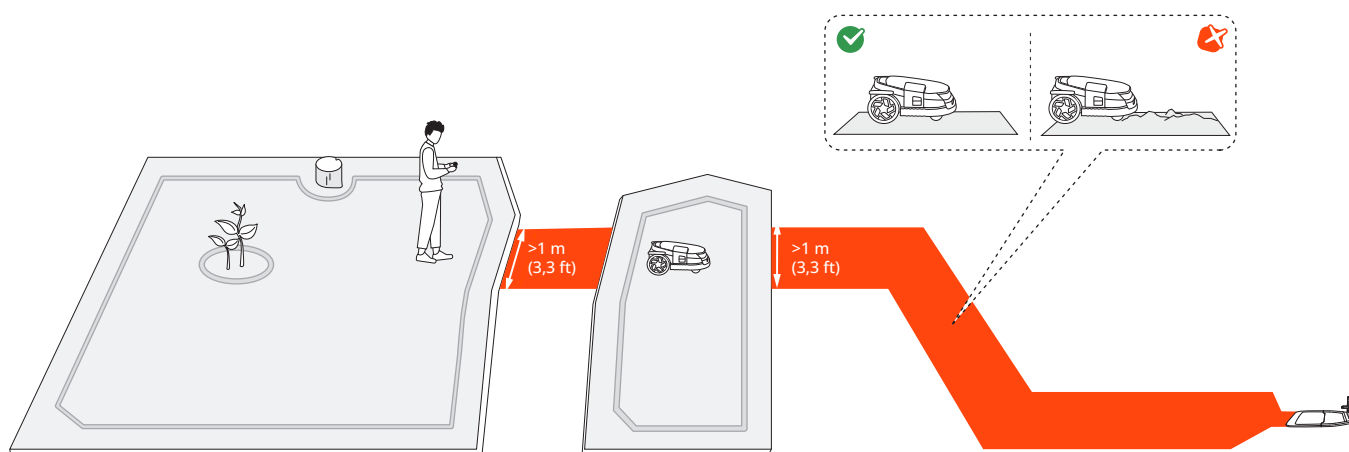
Een verboden zone wordt ook een BioLife-zone genoemd. U kunt ook BioLife-zones instellen waar het gras op natuurlijke wijze kan groeien, waardoor een speeltuin en een thuis ontstaan voor dieren in het wild zoals bijen, vlinders en egels.



OPMERKING: Maak soepele draaiende hoeken bij het instellen van de zones. De hoeken mogen niet minder zijn dan 90°. U moet ook langs de rand lopen als u de zone instelt. Voor instructies, zie 2.6.1 De grens in kaart brengen.

28

2.6.3 Een kanaal aanmaken



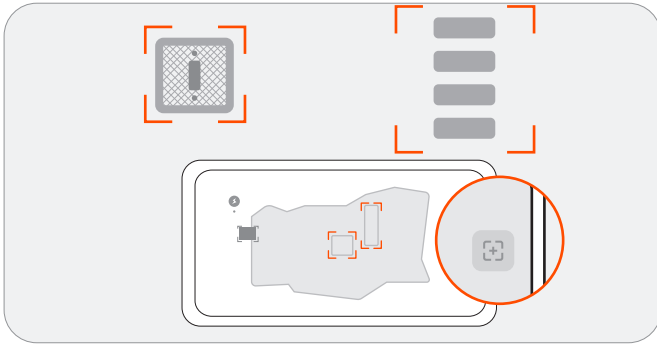
Er kan een kanaal gecreëerd worden om twee aparte zones met elkaar te verbinden of om de rand van een gazon met het laadstation te verbinden.

Om het vermijden van obstakels in een kanaal te verbeteren, kunt u 'Kanaal obstakelvermijding' inschakelen via Instellingen > MAAIER > geavanceerde functies > VisionFence.

OPMERKING: Het kanaal waar u de maaier doorheen wilt laten gaan, moet breder zijn dan 1 m (3,3 ft).

2.6.4 Een VisionFence-uit-zone aanmaken

Een VisionFence-uit-zone is een plaats waar de maaier automatisch de camera uitschakelt die wordt gebruikt voor obstakelvermijding, zodat de maaier er direct doorheen rijdt in plaats van weg te draaien.



Als u wilt dat de maaier door vlakke en niet-grasachtige gebieden rijdt voor een grondig maaieresultaat, kunt u een VisionFence-uit-zone instellen.

Deze gebieden kunnen bijvoorbeeld stenen wegen of openingen voor nutsleidingen zijn, die de maaier door de visuele detectie vermijdt.

Volg de instructies in de app. U kunt de grootte van een VisionFence-uit-zone aanpassen, naar een andere plaats verplaatsen of verwijderen.

2.6.5 Een doodle maken

Een doodle is een leuk ontwerp of patroon dat u met uw maaier op uw gazon kunt maken. Door te kiezen voor een ontwerp (een logo of een combinatie van letters en cijfers) en een locatie, laat de maaier dat deel van het gazon ongemaaid. Zodra de rest van het gazon is gemaaid, is de doodle zichtbaar.



Volg de instructies in de app. U kunt zelf bepalen hoe lang de doodle blijft staan voordat de maaier er volledig overheen maait als de actieve dagen (tot 30 dagen) voorbij zijn.

3. Dagelijks gebruik

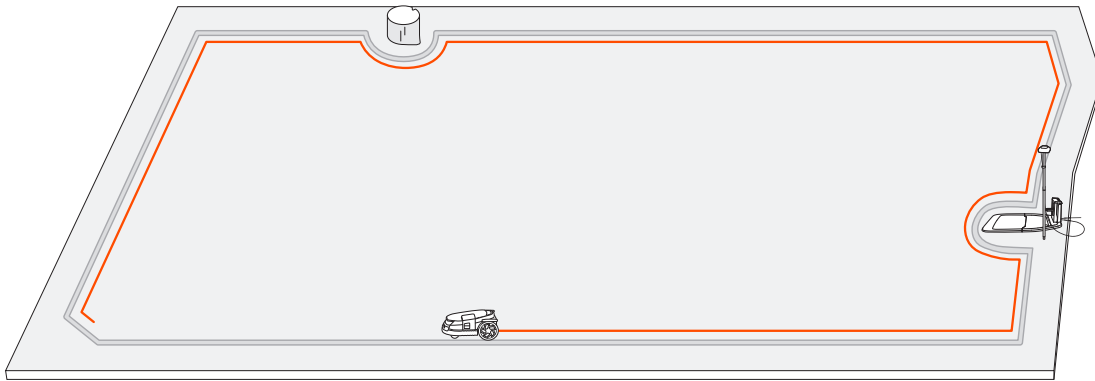
3.1 Maaien

3.1.1 Hoe maait Navimow

Maaien langs de grens en rond verboden zones

Uw maaier maait langs de grens en maait rond verboden zones als hij aan een maaitaak begint.

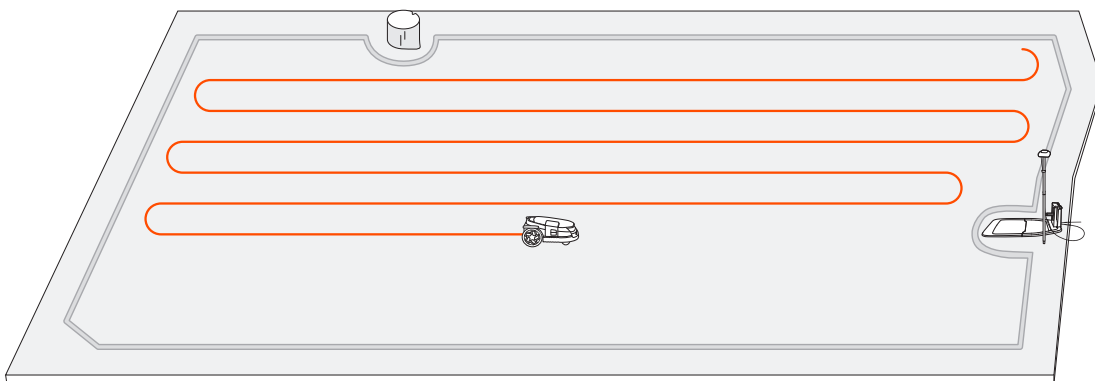
Als de omgeving complex is, kunt u 'Randmaaien' uitschakelen via Kaartbeheer > Bewerken > Randmaaien voor elke zone uitschakelen om risico's te vermijden.



Maaien met systematische patronen

Binnen het werkgebied maait de maaier het gazon langs een gepland traject dat door een algoritme wordt berekend voor maximale efficiëntie.

De maaier kan de maairichting aanpassen aan uw keuzes. Hiermee vermijdt u repetitieve maaisporen. Om de maairichtingen voor elke maaizone aan te passen, zie Maairichtingen aanpassen in 3.1.2 Meerdere zones beheren.



3.1.2 Meerdere zones beheren

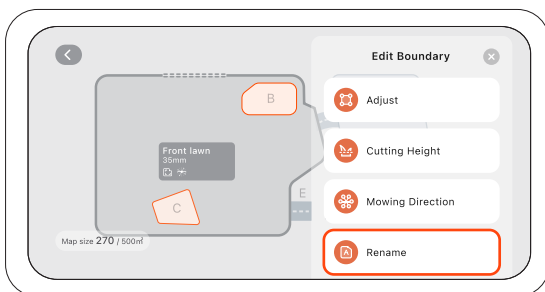
U kunt meerdere zones voor uw kaart maken, waarbij elke zone zijn eigen unieke naam en een aangepaste maairichting en maaiplanning heeft.

Voor handmatig maaien, kunt u ervoor kiezen om alle zones of slechts enkele zones te maaien. Voor gepland maaien, kunt u schema's instellen voor alle of geselecteerde zones.

Nadat de grenzen van een werkgebied in kaart zijn gebracht, wordt automatisch een zone aangemaakt. U kunt meerdere zones blijven creëren en deze verbinden met kanalen. Voor instructies, zie 2.6.3 Een kanaal aanmaken.

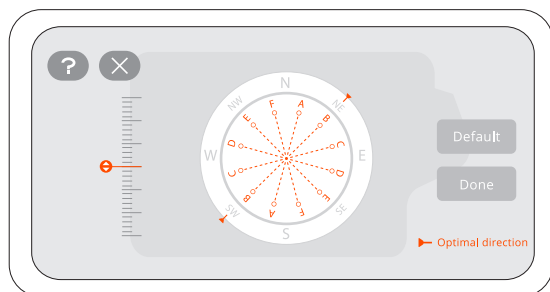
De zones hernoemen

1. Tik om een zone te selecteren.
2. Tik op 'Bewerken' en pas de instellingen voor de geselecteerde zone aan.
3. Tik op het pictogram 'Hernoemen' om een naam voor de zone in te stellen.



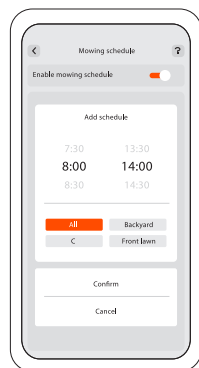
De maairichtingen aanpassen

De maaier kan de maairichting automatisch wijzigen op basis van uw keuzes via Kaartbeheer > Bewerken > Maairichting. U kunt één of meerdere richtingen kiezen, zodat de maaier elke keer dat hij een maaironde beëindigt, van maairichting verandert.



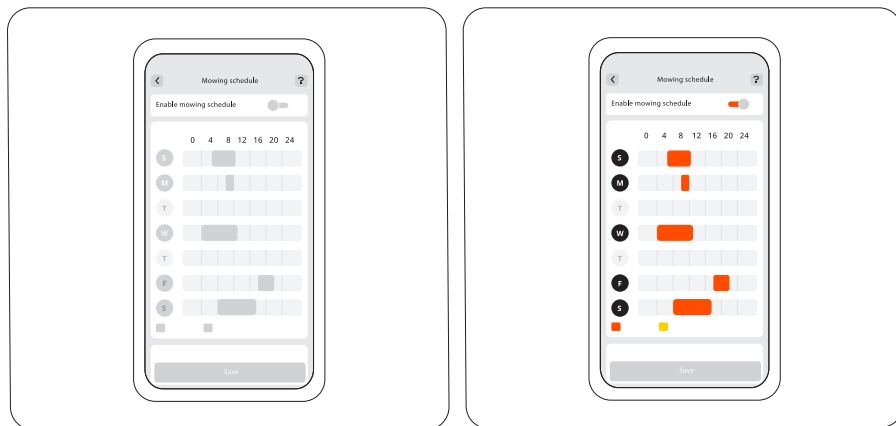
Maaiplanningen maken of wijzigen

1. Ga naar Instellingen > MAAIER > Maaiplanning.
2. Selecteer een dag om een schema in te stellen.
3. Stel de begin- en eindtijd van het schema in.
4. Selecteer welke zone(s) het schema moet toepassen.
5. Tik op 'Bevestigen' om de instellingen op te slaan.



Maaiplanningen in- of uitschakelen

U kunt de maaiplanningen uitschakelen als u niet wilt dat de maaier het schema volgt.



Maaicyclus in- of uitschakelen

Als de maaivoortgang in de geselecteerde zones 100% bereikt, stopt de maaier met maaien en keert deze terug naar het laadstation, zelfs als de geplande eindtijd nog niet is bereikt.

Indien geactiveerd, zal, als de maaivoortgang in de geselecteerde zones 100% bereikt, de maaier een nieuwe maaironde starten en blijven maaien tot de geplande eindtijd wordt bereikt.

Zones splitsen en samenvoegen

Om een zone in kleinere zones te splitsen, bedient u de maaier handmatig om een zone in twee te snijden. Ga naar de pagina 'Kaartbeheer', selecteer een zone en zoek 'Splitsen' in 'Bewerken'. De nieuwe zones zullen dezelfde instellingen als de oude hebben. Ga naar de pagina 'Kaartbeheer', selecteer een zone, zoek 'Samenvoegen' in 'Bewerken', kies een aangrenzende zone en voeg de zones samen. U kunt slechts twee zones tegelijk samenvoegen.

3.2 Navimow-app

3.2.1 Inleiding

De Navimow-app is een belangrijk onderdeel van Navimow, u kunt de app gebruiken om:

1. De maaier koppelen en activeren.
2. Een kaart aanmaken (werkgebied) met meerdere maaizones.
3. De status en de voortgang van het werk van de maaier controleren, de maaier op afstand bedienen om te starten, stoppen of terugkeren naar het laadstation, enz.
4. Bekijk en wijzig de werkinstellingen van de maaier (kaartbeheer, maaiplanningen enz.).
5. Bekijk en wijzig de beveiligings-/functie-instellingen van de maaier ('s nachts maaien, pincode opnieuw instellen, lichtinstellingen, antidiefstal, enz.).
6. De firmware bijwerken en de netwerkverbinding wijzigen.
7. Ontkoppelen en gebruikersgegevens bewaren of wissen.
8. Ontvang gebruikersmateriaal en ondersteuning van de dienst na verkoop via livechat.

3.2.2 Downloaden, registreren, aanmelden

1. Zoek en download de Navimow-app via de Apple App Store of Google Play Store.
2. Registreer en meld u aan op uw account.
3. Schakel de Bluetooth-functie van uw telefoon in en zorg ervoor dat uw telefoon een netwerksignaal heeft.

OPMERKINGEN:

1. Als u een account hebt geregistreerd via andere diensten van Segway-Ninebot, kunt u met het account aanmelden op de Navimow-app en omgekeerd.
2. Als u uw Navimow-account opzegt, worden alle gegevens met betrekking tot Segway-Ninebot verwijderd.
3. Tijdens het gebruik zal de Navimow-app u vragen om toegang tot Bluetooth (iOS en Android), locatie (iOS en Android) en Wi-Fi (Android). Geef bovenstaande toelatingen om een normaal gebruik te verzekeren.
4. Als u Navimow met een iOS mobiel apparaat gebruikt, moet u, als u het Wi-Fi-netwerk van de maaier voor de eerste keer configureert, er eerst voor zorgen dat uw mobiele telefoon met hetzelfde Wi-Fi-netwerk is verbonden.

3.2.3 De Navimow-app en firmware bijwerken

Om de nieuwste functies en updates te ervaren, moet u uw Navimow-app altijd up-to-date houden. U ontvangt een melding om u eraan te herinneren als er een nieuwe versie van de app is.

Ga om handmatig op firmware-updates te controleren, naar Instellingen > MAAIER > Firmwareversie.

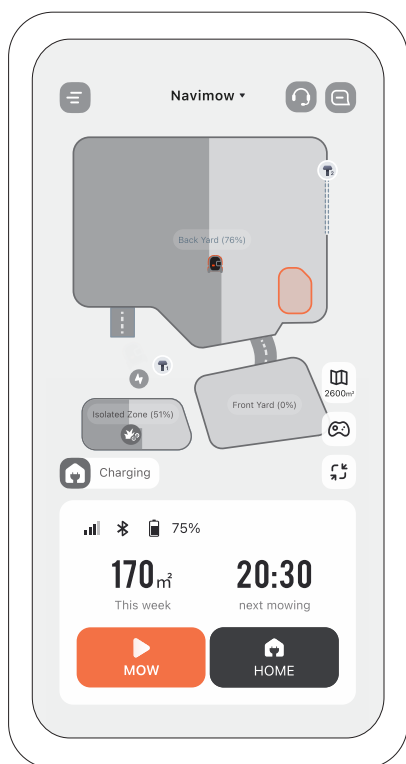
Om de firmware bij te werken, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- De maaier staat in het laadstation.
- De maaier is verbonden met een netwerk en het signaal is sterk (via 4G of Wi-Fi).
- Het accuniveau hoger is dan 20%.
- Geen maaistaak gepland in het volgende uur.

Voor meer informatie over het upgraden van de firmware, zie 2.5 Bijwerken naar de nieuwste firmware.

3.2.4 Startpagina van de app

De startpagina geeft de status van de maaier, de voortgang van het werk en de maaitaken weer. U kunt ervoor kiezen om het werkgebied van alle zones of geselecteerde zones te bekijken, maaitaken te starten of te pauzeren en de maaier naar het startpunt te sturen. U kunt ook naar de Live Chat, de meldingspagina en de instellingenpagina gaan door op de pictogrammen bovenaan de startpagina te tikken.



Kaartbeheer		Navigeert naar de pagina kaartbeheer
Accuniveau		Accuniveau en laadstatus
Antenne		1 geeft de primaire antenne aan en 2 geeft de signaalversterkingsantenne aan
Bluetooth		Verbonden via Bluetooth. Indien losgekoppeld, tik op om opnieuw te verbinden.
Connectiviteit		Geeft het netwerk waarmee de maaier is verbonden (Wi-Fi of mobiel) en de signaalsterkte weer
Status van de maaier		Lopende taken/Firmware upgraden/Opladen/Op de terugweg naar het laadstation/Onbekende status/Taak gestopt/Defect/Lading accu onvoldoende
		De nauwkeurigheid van de kaart verbetert of is verbeterd/Slechte positionering/Offline/Initialiseren
		Maaien vertraagd door verschillende weersomstandigheden
Overschakelen naar andere apparaten	Navimow ▾	Tik om over te schakelen naar een andere maaier van u en wijzig de naam van uw maaiers via Instellingen > MAAIER > Basisinformatie
Instellingen en Meldingen		Tik om de instellingen/meldingen van de maaier en de app te bekijken
Live chat		Toegang tot het Hulpcentrum waar u gebruikersmateriaal en Live Chat kunt vinden voor vragen of verzoeken

3.3 Instellingen maaier

3.3.1 Apparaten toevoegen, schakelen en ontkoppelen

U kunt meerdere maaiers toevoegen via Instellingen > MAAIER > Mijn apparaten / Apparaatbeheer en overschakelen naar een andere maaier door een ander serienummer (SN) in de lijst te selecteren. Als u de maaier loskoppelt, moet u uw identiteit verifiëren door de verborgen tekens van uw e-mailadres of telefoonnummer in te voeren.

U kunt ervoor kiezen om uw gebruikersgegevens te behouden of ze te wissen nadat u de maaier hebt ontkoppeld.

3.3.2 Netwerkinstellingen

U kunt het door Navimow gebruikte netwerk beheren op de pagina Netwerkbeheer. Op de pagina Wi-Fi-instellingen kunt u het momenteel verbonden Wi-Fi-netwerk bekijken of opnieuw verbinding maken met de Wi-Fi. U kunt ervoor kiezen om alleen 4G te gebruiken, of om alleen Wi-Fi te gebruiken, of om het systeem automatisch het netwerktype voor u te laten kiezen, afhankelijk van de verbindingstatus.

3.3.3 Tijdzone en land

U kunt handmatig uw lokale tijdzone en land of regio selecteren, zodat de maaiplanningen uw lokale tijd kunnen volgen. U kunt de zomertijdmodus inschakelen als uw regio deze praktijk volgt. Zo kan de maaier zich zowel in de zomer als in de winter automatisch aanpassen aan uw lokale tijd.

3.3.4 Geluids- en lichtinstellingen

De geluidseffecten zijn standaard ingeschakeld. Als u deze uitschakelt, maakt de maaier geen meldingsgeluiden tijdens het maaien en opladen.

3.3.5 Voice Feedback (Text-to-Speech)

Met de functie voor gesproken feedback kan uw maaier met u communiceren met behulp van een geselecteerde stem of toon. Indien geactiveerd, zal de maaier statusupdates geven in de gekozen taal. Ga naar Instellingen > MAAIER > Mijn apparaten > Geluid en licht > Gesproken feedback.

3.3.6 Apparaat delen

U kunt uw maaier met anderen delen via Instellingen > MAAIER > Mijn apparaten > Apparaatbeheer > Apparaat delen.

Met deze functie kunt u maximaal 5 gebruikers uitnodigen die zich hebben geregistreerd op de Navimow-app om uw maaier te delen. Stuur ze gewoon een uitnodiging, die over 7 dagen verloopt als deze niet wordt geaccepteerd. Zodra ze akkoord gaan, hebben ze volledige toegang om de maaier te beheren. Zowel u als de mensen die u hebt uitgenodigd, kunnen het delen op elk gewenst moment annuleren.

3.3.7 Dubbele antennes

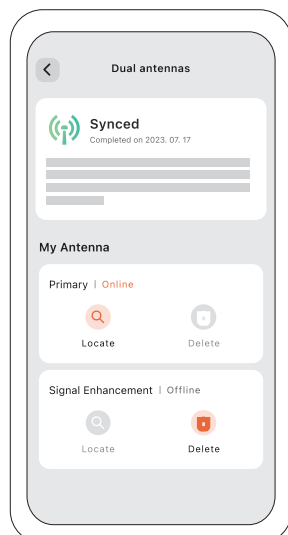
Als u de signaalversterkingsantenne hebt gekocht, kunt u deze koppelen met de maaier via Instellingen > MAAIER > Geavanceerd beschikt > EFLS 3.0 > Dubbele antennes. Zie 1.8 Accessoires (apart verkrijgbaar) voor instructies.

Vinden: Tik, als u niet zeker weet of de antenne de primaire antenne of de signaalversterkingsantenne is, op 'Vinden'. Het lampje op de antenne knippert groen om aan te geven naar welke u op zoek bent.

Synchronisatie: De dubbele antennes werken samen als een positioneringssysteem, wat betekent dat ze worden gesynchroniseerd en de positioneringsnauwkeurigheid beter wordt.

Verwijderen: Als u de huidige signaalversterkingsantenne niet meer gebruikt, kunt u deze verwijderen. Merk op dat de primaire antenne kan niet worden verwijderd.

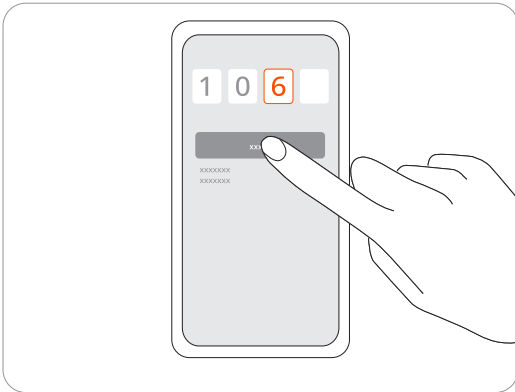
Online/Offline: Beide antennes kunnen af en toe offline gaan, maar ze worden automatisch gesynchroniseerd als de maaier het gazon maait.



3.4 Veiligheidsfuncties

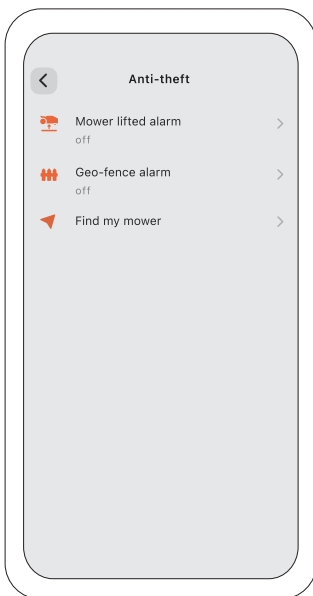
3.4.1 De pincode resetten

U kunt de pincode resetten in Instellingen > MAAIER > Veiligheidsfuncties > Apparaatvergrendeling > Reset pincode.



3.4.2 Antidiefstal inschakelen en gebruiken

De antidiefstal functie kan uw maaier nauwkeurig lokaliseren en incidenten zoals diefstal van de maaier voorkomen. U kunt ervoor kiezen om het alarm als de maaier wordt opgetild en als de maaier de virtuele grens overschrijdt te activeren.



Alarm maaier opgetild

Dit alarm waarschuwt u als uw maaier enkele seconden van de grond wordt getild. Indien geactiveerd, hoort u een alarm en ontvangt u een melding op uw app. Voer de pincode rechtstreeks op de maaier in om het alarm te stoppen.

Als u de maaier naar een andere locatie moet dragen, is het raadzaam om uw telefoon vooraf via Bluetooth te verbinden om valse alarmen te voorkomen.

Geofence-alarm

Dit alarm waarschuwt u als uw maaier een aangewezen grens overschrijdt. Indien geactiveerd, hoort u een alarm en ontvangt u een melding op uw app. Voer de pincode rechtstreeks op de maaier in om het alarm te stoppen.

Als het geofence-alarm is ingeschakeld, kunt u de geofence-straal aanpassen en de locatie van Navimow op de kaart in realtime controleren. Als de accu van de maaier leeg raakt en de maaier uitschakelt op de terugweg naar het laadstation, kunt u via de app terugvinden waar de maaier is gestopt.

OPMERKINGEN:

1. Als de antidiefstal functie is ingeschakeld, moet u de pincode op de maaier invoeren voordat u deze uitschakelt.
2. De antidiefstal functie kan alleen worden gebruikt onder een 4G-netwerk. Verzekert dat uw 4G-service nog niet is vervallen.

3.4.3 Apparaatvergrendeling

Het veiligheidsslot en kinderslot worden gebruikt om de veiligheid van de maaier te waarborgen en onbedoelde handelingen te voorkomen. Ga, om ze in te schakelen, naar Instellingen > MAAIER > Veiligheidsfuncties > Apparaatvergrendeling.

Veiligheidsslot

Het veiligheidsslot voorkomt dat de maaier per ongeluk wordt geactiveerd als deze moet worden gedragen of schoongemaakt. Druk langer dan 3 seconden op MOW+HOME om de maaier te vergrendelen. Als de maaier is vergrendeld, blijft hij onbruikbaar tot u hem ontgrendelt met de pincode.

Kinderslot

Het kinderslot voorkomt dat kinderen of huisdieren de maaier per ongeluk bedienen door de knoppen aan te raken terwijl deze in werking is of in stand-by staat.

Door het in te schakelen via Apparaatvergrendeling > Kinderslot, reageren de knoppen op de maaier niet bij indrukken of aanraken. Maaien en andere instellingen kunnen nog steeds worden aangepast in de app.

3.5 Geavanceerde functies

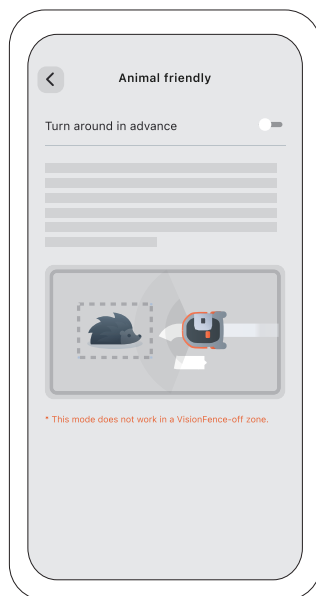
3.5.1 VisionFence-instellingen

Vermijd obstakels in kanalen

U kunt de schakelaar Kanaal obstakelvermijding inschakelen en de maaier de omgeving "zien" en er op intelligente wijze doorheen rijden door obstakels of andere objecten die zich onderscheiden van de grond actief vermijden. Zelfs als het GPS-signaal rond het kanaal slecht is, kan de maaier er nog steeds doorheen met visuele detectie.

Diervriendelijk

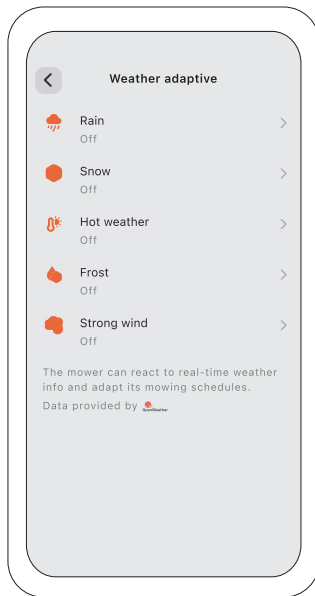
U kunt de modus 'Diervriendelijk' inschakelen, zodat de maaier ver uit de buurt blijft van huisdieren en kleine dieren in de buurt door het traject in realtime aan te passen. Ga naar Instellingen > MAAIER > Geavanceerde functies > VisionFence > Diervriendelijk. Dit voorkomt onbedoelde schade aan wilde dieren, zoals egels, en verkleint de kans op het alarmeren of storen van huisdieren in de buurt.



3.5.2 Aanpasbaar aan het weer

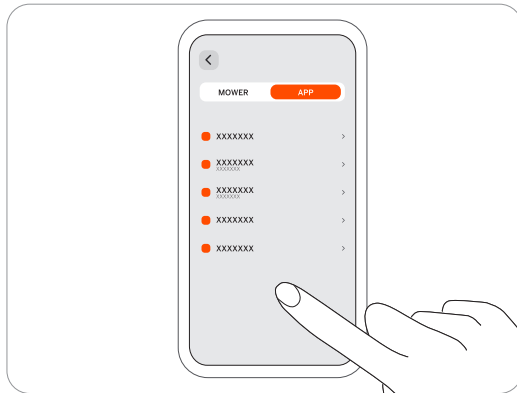
De maaier kan reageren op real-time weersinformatie en zijn maaiplanningen aanpassen, waardoor de huidige taak wordt gestopt of de komende taken worden uitgesteld. U kunt instellen hoe u wilt dat de maaier reageert onder deze weersomstandigheden: regen, sneeuw, warm weer, vorst en harde wind.

Ga, om een gezond gazon en een langere levensduur van uw maaier te garanderen, naar Instellingen > MAAIER > Geavanceerde functies > Aanpassen aan het weer om instellingen voor elk weertype aan te passen.



3.6 App-instellingen

Ga naar Instellingen>APP om de aan de Navimow-app gerelateerde instellingen te bekijken en aan te passen.



Account en veiligheid

U kunt uw gekoppeld e-mailadres of mobiel nummer controleren, het wachtwoord wijzigen, de gegevens downloaden en uw account verwijderen.

Taal

U kunt de taal instellen die u nodig hebt. Tot nu toe worden 22 talen ondersteund, namelijk Engels, Duits, Frans, Nederlands, Italiaans, Zweeds, Noors, Fins, Deens, Portugees, Spaans, Tsjechisch, Slowaaks, Pools, Ests, Litouws, Lets, Bulgaars, Hongaars, Kroatisch, Roemeens en Sloveens.

Hulp en feedback

U kunt hier het nieuwste gebruikersmateriaal, instructievideo's en veelgestelde vragen bekijken en contact met ons opnemen voor ondersteuning via Live Chat.

Eenheden

Hier kunt u schakelen tussen de metrische eenheden en de imperiale eenheden.

Over

U kunt hier de huidige app-versie, de nieuwste gebruikersovereenkomst en het privacybeleid bekijken.

Afmelden

U kunt hier afmelden van uw account en uw gegevens zullen niet worden verwijderd na het afmelden.

4. Onderhoud

Om betere maairesultaten te bereiken en de levensduur te verlengen, moet u ervoor zorgen dat de maaier schoon is en de messen in goede staat zijn. Inspectie en onderhoud moeten wekelijks door een volwassene worden uitgevoerd. Beschadigde of versleten onderdelen moeten worden vervangen.

GEEN onderhoud uitvoeren als u open sandalen draagt of op blote voeten loopt. Draag altijd een lange broek en werkschoenen wanneer u onderhoud aan de maaier uitvoert.

4.1 Reiniging

Gebruik een zachte borstel of doek om de buitenkant van de maaier grondig schoon te maken. NIET reinigen met alcohol, benzine, aceton of andere bijtende/vluchtige oplosmiddelen. Deze stoffen kunnen het uiterlijk en de interne structuur van uw maaier beschadigen.

Voor een juiste aansluiting moet u het laadstation regelmatig inspecteren en vuil en modder verwijderen. Zorg ervoor dat alle verbindingdelen van het laadstation, de verlengkabel en de voeding niet geblokkeerd zijn.

A. Chassis en messchijf

Als het chassis en de messchijf vuil zijn, gebruik dan een borstel of een waterslang om ze schoon te maken. Gebruik GEEN hogedrukreiniger. Zorg er tegelijkertijd voor dat zowel de messchijf als de messen vrij kunnen draaien.

LET OP: Water onder hoge druk kan in de afdichtingen lekken en elektronische en mechanische onderdelen beschadigen.

B. Bladspatbord

Controleer het bladspatbord regelmatig. Als zich modder, grasresten of andere voorwerpen op het bladspatbord verzamelen, verwijdert u deze met een droge borstel of schraper.

C. Voorwielen (universele wielen)

Inspecteer en reinig de universele wielen regelmatig. Als de wielen vastzitten, moet u het vuil verwijderen en de wielen smeren.

D. Achterwielen

Controleer en reinig de achterwielen regelmatig. Verwijder graszoden of andere voorwerpen. Als de wielen vastzitten met modder of vuil, was ze dan met een waterslang.

E. Cameralens

Controleer en reinig de cameralens regelmatig. Een bevlekte cameralens kan de prestaties van de maaier beïnvloeden.

F. Laadpoort

Controleer of er graszoden of vuil in de laadpoort zit en maak deze tijdig schoon. Anders kan de maaier vanwege slecht contact niet worden opgeladen.

WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat de maaier is uitgeschakeld voordat u hem schoonmaakt.
- Voordat u de maaier ondersteboven zet, moet deze uitgeschakeld zijn.

4.2 De messen vervangen

De messchijf verandert tijdens het maaien automatisch meerdere keren van draairichting om overmatige slijtage aan één kant te voorkomen. Als de maaier regelmatig wordt gebruikt, wordt aanbevolen om de messen en schroeven om de 1-2 maanden te vervangen om de veiligheid te garanderen en te zorgen voor betere maaieresultaten. Vervang alle 6 de messen en hun schroeven tegelijkertijd voor een veilig maaisysteem.

Het is waarschijnlijker dat nat gras aan de messen en het onderste deel van de maaier blijft plakken, wat de prestaties kan beïnvloeden en vaker schoonmaken vereist. Voor een optimaal resultaat en om de gezondheid van uw gazon te behouden, kunt u het beste niet maaien tijdens hevige regen of wanneer het gazon extreem nat is.

Het is normaal dat er tijdens het maaien grasresten op de messen ophopen. Dankzij het ontwerp van de messen kunnen ze soepel rond de schroeven blijven draaien, zelfs als er kleine hoeveelheden maaisel of vuil aanwezig zijn. Deze incidentele opeenhoping van grasresten mag geen negatieve invloed hebben op het vermogen van de maaier om effectief gras te maaien. De maaier is ontworpen om zijn functie te vervullen ondanks dat er zich na verloop van tijd minimale grasresten op de messen verzamelen.

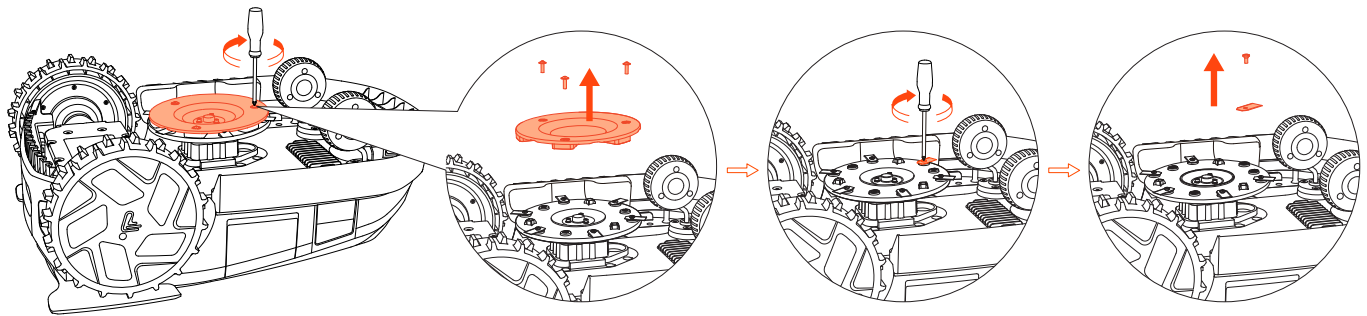
Hoewel de grasresten kunnen worden verwijderd bij het vervangen van de messen, is onmiddellijke actie niet vereist, tenzij er een overmatige hoeveelheid grasresten op de messen is blijven plakken.

⚠ WAARSCHUWING

- Draag beschermende handschoenen als u het mes inspecteert of onderhoudt.
- Gebruik **GEEN** elektrische schroevendraaier om de messchijf te installeren of los te maken. Gebruik **alleen** het juiste type schroeven en originele messen zoals goedgekeurd door Navimow. Model van het mes: X3A06E.
- Gebruik de schroeven **NIET** opnieuw. Dit kan ernstig letsel veroorzaken.

Hoe de messen vervangen

1. Schakel de maaier uit.
2. Plaats de maaier ondersteboven op een zachte en schone ondergrond om krassen te voorkomen.
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de drie schroeven los te draaien.
4. Verwijder de anti-verstopping messchijf, de schroeven en de messen.
5. Bevestig de anti-verstopping messchijf en de nieuwe messen met de nieuwe schroeven (Aanhaalmoment: 1 N·m). Verzekert dat de messen vrij kunnen draaien.



OPMERKING: Na het vastzetten van de messen en schroeven zullen de messen nog los lijken. Dit is normaal omdat de messen tijdens het maaien moeten draaien. De messen zijn zo ontworpen dat ze vrij kunnen draaien als ze aan de messchijf zijn bevestigd. Tijdens het maaien genereert de draaiende messchijf middelpuntvliedende kracht, waardoor de messen naar buiten wijzen. Door deze naar buiten gerichte oriëntatie kunnen de messen het gras effectief maaien.

4.3 Onderhoud van belangrijke onderdelen

Belangrijke onderdelen van de maaier, waaronder messen, het chassis, de laadpoort en de cameralens, vereisen regelmatig onderhoud om optimale prestaties van de maaier te verzekeren.

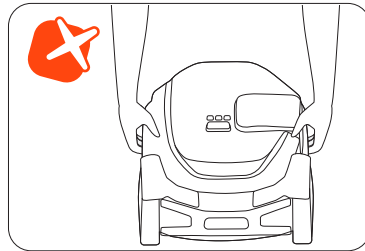
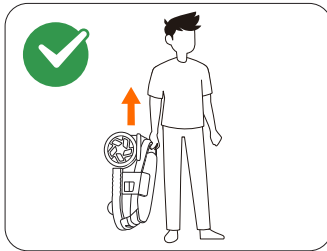
Ga naar Instellingen > MAAIER > Onderhoud & Gereedschap > Onderhoud van onderdelen en controleer de bedrijfsuren van deze belangrijke onderdelen. Dit kan worden gebruikt als herinnering om deze belangrijke onderdelen schoon te maken en te onderhouden.

4.4 Vervoer

Gebruik de originele verpakking voor vervoer over lange afstanden, om de maaier te beschermen. Schakel het product uit voordat u het optilt, verplaatst of op een andere manier vervoert. Wees voorzichtig en vermijd brute kracht, zoals gooien en zware druk. Til of draag de maaier nooit terwijl de motor draait.

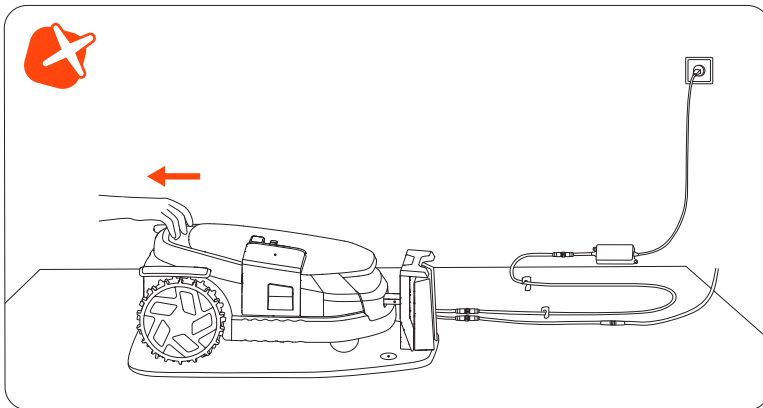
Hoe op de juiste manier verplaatsen of tillen

Draag de maaier aan het handvat, met de messchijf van uw lichaam weg gericht.



LET OP:

Om schade aan de maaier en/of het laadstation te voorkomen, mag u het product NIET optillen als het in het laadstation geparkeerd staat. Trek de maaier uit het laadstation voordat u de maaier optilt.



4.5 Accu

- Schakel de maaier uit en laad de accu op tot 85% of hoger voordat u hem opbergt om overontladen en schade aan de elektrische componenten te voorkomen. Laad de maaier om de 120 dagen op bij langdurige opslag.
- Schade aan de accu veroorzaakt door overmatig ontladen, wordt niet gedekt door de beperkte garantie.
- Gebruik of bewaar de accu NIET onder extreme temperaturomstandigheden, dit wil zeggen boven 50 °C (122 °F) of onder -20 °C (-4 °F).
- Temperatuurbeveiliging wordt geactiveerd bij 0 °C (32 °F)/53 °C (127 °F), de accu wordt niet opgeladen tenzij de temperatuur 3 °C (37 °F) of hoger wordt/terugloopt tot 49 °C (120 °F) of lager.
- Als de accutemperatuur te hoog of te laag is, zal de maaier niet beginnen maaien. U ontvangt ook een pushmelding in de Navimow-app.

OPMERKING: De levensduur van de accu hangt af van hoe vaak het product werkt en het totaal aantal gebruiksuren. Als de gebruikstijd bij een volledige oplaadbeurt aanzienlijk korter is dan normaal of als het gazon niet goed is gemaaid, kunt u overwegen contact op te nemen met de dienst na verkoop om de accu te vervangen.

4.6 Voeding

- Koppel de voeding los:
- Alvorens een verstopping te verhelpen;
- Voor controle, reiniging of werkzaamheden aan de machine;
- Na het raken van een vreemd voorwerp om de machine op schade te inspecteren.
- Inspecteer regelmatig het snoer, de stekker, de behuizing en andere onderdelen. Als er schade of tekenen van veroudering worden vastgesteld, stop dan onmiddellijk met het gebruik.

WAARSCHUWING

- Een beschadigde NIET voeding gebruiken. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen. Als de verlengkabel defect is, vervang deze dan door de 10 meter lange kabel zoals goedgekeurd door Navimow.
- Sluit een beschadigd snoer NIET aan op de voeding en raak een beschadigd snoer of verlengkabel NIET aan voordat het uit het stopcontact is gehaald. Beschadigde snoeren kunnen tot contact met onderdelen onder spanning leiden.
- Gebruik de voeding NIET met een ander product of accu, anders bestaat er risico op persoonlijk letsel, brand of elektrische schokken. De productveiligheid kan niet worden gegarandeerd met andere accu's dan de originele.
- NIET opladen als de accu lekt.
- Houd de verlengkabel uit de buurt van bewegende, gevaarlijke onderdelen om schade aan de snoeren te voorkomen, wat kan leiden tot contact met onderdelen die onder spanning staan.

Aanbeveling

Sluit de maaier en/of zijn randapparatuur alleen aan op een voedingscircuit dat wordt beschermd door een aardlekschakelaar (RCD) met een uitschakelstroom van niet meer dan 30 mA.

4.7 Opslag

- Schakel de maaier uit en laad de accu op tot 85% of hoger voordat u deze opbergt, om overontladen te voorkomen, wat permanente schade zal veroorzaken.
- Binnen op een koele en droge plaats bewaren. Blootstelling aan zonlicht en extreme temperaturen (zowel warm als koud) versnelt het verouderingsproces van de onderdelen en kan de accu permanent beschadigen.
- Houd de maaier, het laadstation en de voeding uit de buurt van warmtebronnen (zoals fornuizen, radiatoren, enz.) of chemicaliën. Bescherm de voeding tegen vocht en bewaar deze op een goed geventileerde plaats.

WAARSCHUWING

Trek bij kans op onweer de stekker uit het stopcontact. Koppel alle kabels en draden los die op het laadstation zijn aangesloten. Sluit ze opnieuw aan als er geen kans meer is op onweer.

4.7.1 Winteropslag

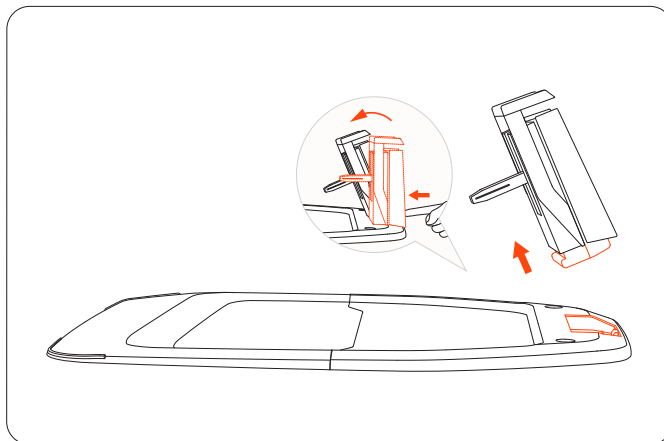
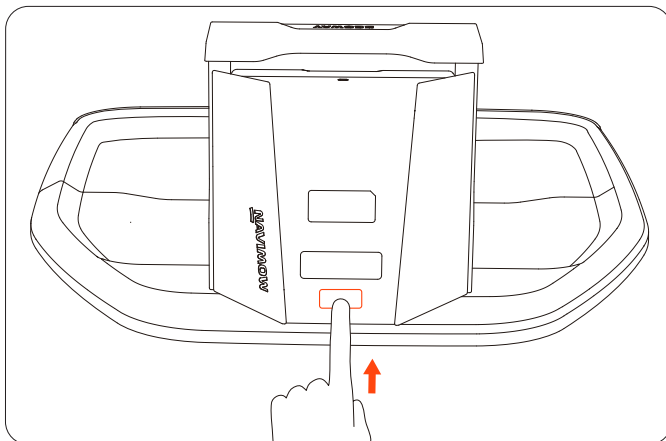
Voor optimale prestaties en een lange levensduur wordt aanbevolen om uw Navimow op te bergen tijdens de wintermaanden, wanneer deze niet wordt gebruikt. Door uw Navimow op de juiste manier op te bergen, kunt u hem beschermen tegen barre winterse omstandigheden en zijn functionaliteit garanderen als de lente aanbreekt. Koud weer, inclusief vriestemperaturen en sneeuw, kunnen gevoelige onderdelen van de maaier beschadigen. Volg onderstaande stappen:

Berg de maaier op

1. Trek de maaier van het laadstation. Zorg ervoor dat de maaier nog minimaal 85% accuniveau heeft.
2. Schakel de maaier uit.
3. Koppel de voeding en de antenne los.
4. Trek uw beschermende handschoenen aan en verwijder de messen voorzichtig.
5. Zet de maaier ondersteboven en maak hem schoon met een borstel.
6. Gebruik een waterslang om het vuil weg te spoelen en laat de maaier drogen.

Berg het laadstation en de Navimow Garage L op

1. Verwijder Navimow Garage L van het laadstation en berg de garage op.
2. Druk op de knop op de laadtoren om deze uit het laadstation te verwijderen en berg de laadtoren op.
3. Laat de grondplaat op zijn oorspronkelijke plaats zitten.



Berg de antenne op

Als de antenne op een muur of dak wordt geïnstalleerd, gebruik dan een plastic zak of een hoes om de antenne af te dekken. Als de antenne vanaf de grond wordt geïnstalleerd, volg dan onderstaande stappen:

1. Verwijder de antenne en de paal. Houd de basisvork op zijn plaats.
2. Berg de kabel voor de antenne op.

4.7.2 Opnieuw gebruiken in de lente

Volg onderstaande stappen om uw Navimow en al zijn installaties in de lente opnieuw te gebruiken:

1. Verwijder alle afdekkingen van de maaier.
2. Zorg ervoor dat het laadstation schoon en vrij van vuil is. Plaats de laadtoren terug op de grondplaat.

OPMERKING: Het verschil tussen de geïnstalleerde positie en de positie van vorig jaar mag niet groter zijn dan 5 cm.

3. Sluit de kabels die tijdens de winter zijn losgekoppeld opnieuw aan. Controleer de kabels op eventuele schade of breuken en repareer ze indien nodig.

OPMERKING: Controleer de messen op scherpte en vervang ze indien nodig. Controleer en reinig de cameralens om een goede werking te garanderen.

4. Schakel ten slotte de maaier in en test of de maaier aan de app is gekoppeld en goed werkt.

4.8 Recycling en verwijdering op het einde van de levensduur

Behandel dit product NIET als huishoudelijk afval. Neem voor informatie over recycling contact op met uw dienst voor plaatselijke huisvuilophaling, uw gemeente of uw verkooppunt.

⚠ WAARSCHUWING

Verwijder dit product NIET op een stortplaats, door verbranding of door het te mengen met huishoudelijk afval. Gevaar of ernstig letsel kan ontstaan vanwege de elektrische onderdelen.

5. FAQ en probleemoplossing

Als u product- of app-gerelateerde problemen, veelvoorkomende problemen en vragen ondervindt, raadpleeg dan de FAQ-artikelen van 'Service en ondersteuning > Hulpcentrum' op de officiële website van Navimow (<http://navimow.segway.com>) of in het gedeelte 'Hulp en feedback' van de Navimow-app.

6. Belangrijke informatie

6.1 Europa

6.1.1 EU-CONFORMITEITSVERKLARING

EU-conformiteitsverklaring voor robotmaaier

Fabrikant: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adres: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Email: support-navimow@rlm.segway.com

Gemachtigd vertegenwoordiger

Naam: AR Experts B.V.

Adres: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Nederland

E-mail: info@certification-experts.com

Voorwerp van de verklaring

Generieke benaming: Robotgrasmaaier

Productnaam: Segway Navimow X3-reeks

Type/model: X315E/X330E/X350E/X390E

Serienummer: 0EBB x yyyy x yyyy/0ECB x yyyy x yyyy/0EDB x yyyy x yyyy/0ELB x yyyy x yyyy ("x" geeft elke letter van A-Z aan behalve O en I, "y" geeft elke letter van A-Z aan, behalve O en I of een cijfer van 0-9)

Deze conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de volgende EU-richtlijnen:

1. Richtlijn voor radioapparatuur (2014/53/EU)
2. Machinerichtlijn (2006/42/EG)
3. RoHS-richtlijn (2011/65/EU) en wijzigingsrichtlijn ((EU)2015/863)

De conformiteit met deze richtlijnen is voor dit product beoordeeld door aan te tonen dat het voldoet aan de volgende geharmoniseerde normen en/of technische specificaties:

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN 301 908-1 V15.2.1

EN IEC 55014-2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 301 489-3 V2.3.2

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 301 489-17 V3.3.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 489-19 V2.2.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-52 V1.2.1

EN 50665:2017

EN 301 908-13 V13.2.1

EN 62133-2:2017

EN IEC 62311:2020

EN IEC 63000:2018

EN 300440 V2.1.1

EN 301893 V2.1.1

Ondertekend voor en namens: Navimow B.V.

Plaats: Changzhou, China

Datum: 30-12-2024

Naam: Crystal Zhuang

Functie: Certificeringsmanager

Handtekening: Crystal Zhuang

EU-conformiteitsverklaring voor antenne

Fabrikant: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adres: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Email: support-navimow@rlm.segway.com

Gemachtigd vertegenwoordiger

Naam: AR Experts B.V.

Adres: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Nederland

E-mail: info@certification-experts.com

Voorwerp van de verklaring

Generieke benaming: Antenne (primaire)

Productnaam: Antenne (primaire)

Type/model: X3R00G

Serienummer: PXBA x jxxx x jxxx/PXBC x jxxx x jxxx/PXBD x jxxx x jxxx ("x" geeft elke letter van A-Z aan behalve 0 en I, "y" geeft elke letter van A-Z aan, behalve O en I of elk getal van 0-9)

Deze conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de volgende EU-richtlijnen:

1. Richtlijn voor radioapparatuur (2014/53/EU)
2. RoHS-richtlijn (2011/65/EU) en wijzigingsrichtlijn ((EU)2015/863)

De conformiteit met deze richtlijnen is voor dit product beoordeeld door aan te tonen dat het voldoet aan de volgende geharmoniseerde normen en/of technische specificaties:

EN 300 220-1 V3.1.1	EN 300440 V2.1.1
EN 300 220-2 V3.1.1	EN 301 489-1 V2.2.3
EN IEC 63000:2018	EN 301 489-3 V2.3.2
EN 303 413 V1.2.1	EN 301 489-19 V2.2.1
EN 50665:2017	EN IEC 62311:2020

Ondertekend voor en namens: Navimow B.V.

Plaats: Changzhou, China

Datum: 30-12-2024

Naam: Crystal Zhuang

Functie: Certificeringsmanager

Handtekening: Crystal Zhuang

EU-conformiteitsverklaring voor laadstation

Fabrikant: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adres: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Email: support-navimow@rlm.segway.com

Gemachtigd vertegenwoordiger

Naam: AR Experts B.V.

Adres: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Nederland

E-mail: info@certification-experts.com

Voorwerp van de verklaring

Generieke benaming: Navimow laadstation

Productnaam: Navimow laadstation

Type/model: X3C00G

Serienummer: 0EBB x yyyy x yyyy/0ECB x yyyy x yyyy/0EDB x yyyy x yyyy/0ELB x yyyy x yyyy ("x" geeft elke letter van A-Z aan behalve O en I, "y" geeft elke letter van A-Z aan, behalve O en I of een cijfer van 0-9)

Deze conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de volgende EU-richtlijnen:

1. Richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU)
2. RoHS-richtlijn (2011/65/EU) en wijzigingsrichtlijn ((EU)2015/863)

De conformiteit met deze richtlijnen is voor dit product beoordeeld door aan te tonen dat het voldoet aan de volgende geharmoniseerde normen en/of technische specificaties:

EN IEC 61000-6-3:2021

EN IEC 61000-6-1:2019

EN IEC 63000:2018

45

Ondertekend voor en namens: Navimow B.V.

Plaats: Changzhou, China

Datum: 30-12-2024

Naam: Crystal Zhuang

Functie: Certificeringsmanager

Handtekening: Crystal Zhuang

6.1.2 Beperkte garantie

Beperkte garantie en arbitrageovereenkomst

KENNISGEVING: LEES DEZE OVEREENKOMST VOOR BEPERKTE GARANTIE EN ARBITRAGEOVEREENKOMST EN BEWAAR DEZE OVEREENKOMST VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE. DEZE OVEREENKOMST BEVAT BEPERKTE GARANTIECLAUSULES VOOR CONSUMENTEN IN EUROPA EN ARBITRAGECLAUSULES MET BETREKKING TOT NAVIMOW ("PRODUCT") EN ELKE TRANSACTIE EN CLAIM MET BETREKKING TOT EN/OF VOORTVLOEIEND UIT HET PRODUCT.

DIT IS EEN BINDENDE JURIDISCHE OVEREENKOMST ("OVEREENKOMST") TUSSEN U (EEN INDIVIDU OF ENTITEIT) EN DE FABRIKANT ("NAVIMOW"), NAVIMOW B.V. ("NAVIMOW"), EN HEN GELIEERDE BEDRIJVEN (MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT HUN MOEDERMAATSCHAPPIJ, DOCHTERONDERNEMING, GELIEERDE BEDRIJVEN, VOORGANGER, OPVOLGEND BEDRIJF, BEHEERDERS, OPVOLGERS, RECHTVERKRIJGENDE, FUNCTIONARISSEN, DIRECTEUREN, MANAGERS, WERKNEMERS, LEDEN, AANDEELHOUDERS EN AGENTEN, ADVOCATEN, VERZEKERAARS OF HERVERZEKERAARS) (GEZAMENLIJK "NAVIMOW PARTIJEN"), NAVIMOW DEALERS (ZOALS HIERONDER GEDEFINIËRD) EN AAN HEN GELIEERDE BEDRIJVEN (GEZAMENLIJK "NAVIMOW-DEALERS").

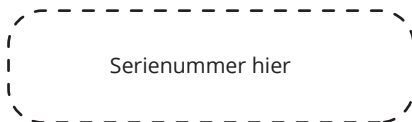
DE AANKOOP VAN HET PRODUCT, HET OPENEN VAN DE VERPAKKING VAN HET PRODUCT, HET GEBRUIKEN VAN HET PRODUCT, HET BEHOUDEN VAN HET PRODUCT, HET PROFITEREN VAN DE VOORDELEN VAN DEZE OVEREENKOMST OF HET ELEKTRONISCH AANVAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST, ZAL DE ACCEPTATIE VAN DEZE OVEREENKOMST VORMEN. IN HET GEVAL DAT U, ALS OUDER(S) OF WETTELIJKE VOOGD(EN), DIT PRODUCT KOOPT NAMENS OF VOOR UW KINDEREN, STEM T U HIERBIJ IN MET DE ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DE OVEREENKOMST EN STEM T U ERMEE IN DAT U BEIDE EN UW KINDEREN DOOR DEZE OVEREENKOMST GEBONDEN ZULLEN ZIJN. U ERKENT EN GAAT ERMEE AKKOORD DAT U VOLDOENDE KENNISGEVING VAN DEZE OVEREENKOMST HEBT ONTVANGEN EN U GAAT AKKOORD MET DEZE OVEREENKOMST.

Noteer het serienummer van uw product

Noteer hieronder het serienummer van uw product. U vindt het serienummer op de buitenkant van de verpakking of op de onderkant van het product.

Contactgegevens

Het Product is vervaardigd voor
Navimow B.V.
("Navimow").



1. Beperkte garantie

Deze beperkte garantie dekt alleen defecten van materiaal of kwaliteit van het product en onderdelen, wanneer het product en onderdelen daarvan onder normale en gewone omstandigheden worden gebruikt. In het geval dat zich een defect voordoet dat onder deze Beperkte Garantie valt, zullen Navimow en/of andere Navimow-partijen naar eigen goeddunken het defecte Product of onderdelen daarvan repareren of vervangen in overeenstemming met deze Beperkte garantie of de datum waarop het werd geactiveerd (de latere datum heeft voorrang) bij Navimow, de geautoriseerde wederverkoper van Navimow, de erkende verdeler distributeur van Navimow of een erkende dealer (elk een "Navimow-dealer" of gezamenlijk de "Navimow-dealers").

Product gedekt door deze garantie	Periode van de beperkte garantie
X315E, X330E, X350E, X390E	3 jaar
Accu's en voedingsadapters	2 jaar

Messen worden beschouwd als wegwerpobjecten en vallen niet onder deze garantie.

DEZE BEPERKTE GARANTIE HIERIN IS DE ENIGE UITDRUKKELIJKE GARANTIE DIE VAN TOEPASSING IS OP HET PRODUCT EN DE ONDERDELEN VAN COMPONENTEN, ACCESSOIRES EN SERVICEREPARATIE. NAVIMOW EN NAVIMOW-PARTIJEN WIJZEN ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE GARANTIES AF. NAVIMOW EN ANDERE NAVIMOW-PARTIJEN BEPERKEN DE DUUR EN RECHTSMIDDELEN VAN ALLE IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, AL OF NIET BIJ WET, DE PRESTATIES, HET HANDELSVERLOOP, VOOR DE DUUR VAN DEZE UITDRUKKELIJKE BEPERKTE GARANTIE. DEZE BEPERKTE GARANTIE BESCHRIJFT DE DIENSTEN DIE AAN U GELEVERD ZULLEN WORDEN ALS UW PRODUCT DIENSTVERLENING ONDER GARANTIE VEREIST. DEZE BEPERKTE GARANTIE IS EEN AANVULLENDE GARANTIE, DIE DE STATUTAIRE RECHTEN DIE U MOGELIJK HEBT ALS KLANT OP GEEN ENKELE MANIER BEÏNVLOEDEN OF BEPERKEN, BIJVOORBEELD MET BETREKKING TOT CONFORMITEIT, EN U HEBT MOGELIJK AANVULLENDE RECHTEN ONDER UW PLAATSELIJKE WETTEN.

2. Serviceproces voor beperkte garantie

De online services van Navimow zijn beschikbaar op navimow.segway.com. Tijdens uw gebruik van het Product, als u van mening bent dat het Product of een onderdeel ervan defect is en/of niet correct werkt. GELIEVE ONMIDDELIJK TE STOPPEN MET HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT EN HET PRODUCT GEPAST TE BEWAREN. UW VOORTDURENDE GEBRUIK VAN HET PRODUCT ONDER DERGELIJKE OMSTANDIGHEDEN KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LICHAAMELIJK LETSEL OF ZELFS

EEN FATAAL ONGEVAL VOOR UZELF OF DE ANDEREN EN/OF MATERIËLE SCHADE VEROORZAKEN. Neem daarna onmiddellijk contact op met Navimow via support-navimow@rlm.segway.com. of vanuit Live Chat via de app. Het technische ondersteuningspersoneel van Navimow is beschikbaar om u online te helpen bij het diagnosticeren van het defect en, indien aanwezig, het geven van verdere instructies. Als de garantiediensten aangesproken moet worden, moet u de volgende zaken voorbereiden, met inbegrip van (i) origineel aankoopbewijs van het product bij Segway-dealers, (ii) het serienummer van het product en (iii) een beschrijving van het defect, indien van toepassing. Na het verifiëren of u in aanmerking komt voor de bescherming en/of diensten van de Beperkte garantie, dient u uw naam, e-mailadres, postadres en telefoonnummer op te geven, wij zullen u richtlijnen geven om van onze diensten gebruik te maken. Als u een defecte eenheid wil retourneren voor nazicht, bent u verantwoordelijk voor de verzendkosten en het risico op verlies en schade, wat kan optreden tijdens de verzending naar Navimow en (ii) van Navimow naar u. U moet uw defect Product of onderdeel in de originele of door Navimow goedgekeurde verpakking doen, die op uw kosten wordt verstrekt, voor verzending van het Product naar

Navimow. U zult Navimow verdedigen, vrijwaren en schadeloos stellen voor elk verlies en/of schade die kan worden veroorzaakt door uw onjuiste verpakking of verzending van het product of onderdeel naar Navimow.

Een erkende serviceprovider of Navimow-dealer zal uw geretourneerde Product inspecteren. Als Navimow redelijkerwijs vaststelt dat het probleem niet wordt gedekt door de Beperkte garantie, zal Navimow u op de hoogte stellen en u informeren over service- of vervangalternatieven die voor u beschikbaar zijn tegen een vergoeding, of Navimow zal uw Product niet gerepareerd aan u retourneren, en in dat geval bent u verantwoordelijk voor de verzend- en verzekeringskosten voor verzending van uw Product van Navimow naar u. Als diensten niet worden gedekt door de beperkte garantie en u een betaalde dienst, aanbevolen door Navimow-partijen en/of een Navimow-dealer afwijst, begrijpt en erkent u dat het nalaten van reparatie en/of onderhoud van het Product het risico op vallen en/of falen van het Product kan vergroten, wat kan leiden tot ernstige materiële schade, ernstig lichamelijk letsel of overlijden, en u gaat ermee akkoord dat dit uw geïnformeerde toestemming is om een dergelijk risico te nemen.

Voor een retourzending die in aanmerking komt voor garantiebescherming en/of diensten, vervangt Navimow defecte producten door nieuwe of gereviseerde onderdelen van dezelfde of vergelijkbare stijl, zonder kosten aan te rekenen voor deze dienstverlening.

Onderdelen die door Navimow worden vervangen, blijven eigendom van Navimow. In een dergelijke situatie zal Navimow redelijke retourverzendskosten betalen voor het retourneren van het Product aan u.

3. In aanmerking komen voor beperkte garantie

3.1 Uw serviceverzoek moet door Navimow zijn ontvangen binnen de beperkte garantieperiode, zoals hierboven wordt beschreven en Navimow moet uw product ontvangen overeenkomstig het hierboven gedefinieerde serviceproces voor beperkte garantie.

3.2 Uw Product moet zijn gekocht bij een erkende Navimow-dealer.

3.3 U dient de originele aankoopbon voor te leggen.

3.4 Uw Product moet een leesbaar, onbelemmerd, onaangepast en ongewijzigd serienummer hebben.

3.5 Alle sabotagebestendige zegels moeten intact, op hun plaats en ongewijzigd zijn.

4. Uitsluitingen op de beperkte garantie

Deze beperkte garantie beschrijft de dienst die voor u beschikbaar is, als uw product garantieservice vereist en u van aanvullende bescherming kunt genieten op grond van uw lokale wetgeving. Deze beperkte garantie dekt geen schade aan uw product of een onderdeel die wordt veroorzaakt door:

4.1 Misbruik, foutief gebruik, roekeloosheid, nalatigheid of commercieel gebruik.

4.2 Onjuist opladen, opslaan, onderhouden of bedienen van het product, niet overeenkomstig de instructies of beperkingen zoals vermeld in het gebruikersmateriaal.

4.3 Het product niet overeenkomstig de geldende wet- en regelgeving gebruiken.

4.4 Gebruik van het product door personen met onvoldoende ervaring.

4.5 Ongeval, botsing, brandschade, waterschade, chemische schade, gebruik van het product buiten het bereik van de bedrijfstemperatuur van het product water onder hoge druk, aardbeving, vallen.

4.6 Wijzigingen aan mechanische onderdelen, wijziging van elektronische onderdelen of wijzigingen aan software die in het product is ingebouwd. 4.7 Service, reparatie en onderhoud door onbevoegde providers.

4.8 Cosmetische schade.

4.9 Gebruik van het product met een product, onderdeel of accessoire van een derde partij.

4.10 De normale achteruitgang van onderdelen onderhevig aan slijtage.

4.11 Gebruik van het product met onderdelen onderhevig aan slijtage die al te lang niet vervangen zijn.

5. UITSLUITING EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

5.1 NAVIMOW NEEMT GEEN ENKELE ANDERE VERPLICHTING OF AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH IN VERBAND MET HET PRODUCT, ONDERDELEN VAN COMPONENTEN, ACCESSOIRES, SERVICEREPARATIES OF DEZE BEPERKTE GARANTIE EN MACHTIGT NIEMAND DAARTOE.

5.2 NAVIMOW-PARTIJEN EN NAVIMOW-DEALERS ZIJN NIET VERANTWOORDELIJK VOOR ENIG VERLIES VAN GEBRUIK VAN EEN PRODUCT, DE ONDERDELEN VAN COMPONENTEN, ACCESSOIRES, OF VOOR ENIG ONGEMAK OF ANDER VERLIES OF SCHADE DIE KAN WORDEN VEROORZAAKT DOOR EEN DEFECT IN EEN PRODUCT, DE ONDERDELEN VAN COMPONENTEN ERVAN, ACCESSOIRES, SERVICEREPARATIE, OF VOOR ENIGE ANDERE INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE DIE U ZOU KUNNEN HEBBEN ALS GEVOLG VAN EEN DEFECT IN EEN PRODUCT, DE ONDERDELEN VAN COMPONENTEN, ACCESSOIRES, OF SERVICEREPARATIE. SOMMIGE LANDEN STAAN DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE NIET TOE, DUS DE BOVENSTAANDE BEPERKING OF UITSLUITING IS MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING, VOOR ZOVER HET DOOR DE GELDENDE WETGEVING IS NIET TOEGESTAAN.

5.3 IN GEEN GEVAL ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE NAVIMOW-PARTIJEN EN NAVIMOW-DEALERS VOOR ALLE CLAIMS ONDER ALLE TOEPASSELIJKE WETTEN OF THEORIEËN, GEZAMENLIJK OF HOOFDELIJK, VOORTVLOEIEND UIT OF VERBAND HOUDEND MET DE AANKOOP VAN HET PRODUCT, CONTRACTBREUK, ONRECHTMATIGE DADEN (INCLUSIEF NALATIGHEID) OF ANDERSZINS, DE PLICHT TOT REPARATIE OF VERVANGING VAN ENIG DEFECT PRODUCT OVERSCHRIJDEN, GEBRUIK VAN HET PRODUCT, CONTRACTBREUK, ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID) OF ANDERSZINS, GAAT VERDER DAN DE PLICHT TOT REPARATIE OF VERVANGING VAN EEN DEFECT PRODUCT, VERDER ONDERHEVIG AAN NAVIMOW 'S ENIGE EN EXCLUSIEVE DISCRETIE. IN GEEN GEVAL ZULLEN NAVIMOW-PARTIJEN EN NAVIMOW-DEALERS AANSPRAKELIJK ZIJN TEGENOVER PERSONEN VOOR GEVOLG, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, VOORBEELDIGE, PUNITIEVE OF VERERGERDE SCHADE, VOORTVLOEIEND UIT OF MET BETREKKING TOT EN/OF IN VERBAND MET DE AANKOOP VAN HET PRODUCT, ELKE SCHENDING VAN DEZE OVEREENKOMST OF DE PLICHTEN VAN DE FABRIKANT, ONGEACHT (A) OF DERGELIJKE SCHADES TE VOORZIEN WAREN, (B) OF NAVIMOW OF ANDERE NAVIMOW-PARTIJEN OP DE HOOGTE WERDEN GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID OP DERGELIJKE SCHADE, EN ONRECHTMATIGE OF ANDERE WAAROP DE CLAIM IS GEBASEERD, TENZIJ DERGELIJKE BEPERKINGEN EN UITSLUITINGEN ONDER DE GELDENDE WETGEVING VERBODEN ZIJN. DE BOVENSTAANDE BEPERKINGEN OF UITSLUITINGEN GELDEN ZELFS INDIEN DE RECHTSMIDDELEN VAN EEN BENADEELDE KLANT OF EEN ANDER PERSOON (DIE HET RECHT KAN HEBBEN OF KAN CLAIMEN OP GROND VAN DEZE OVEREENKOMST VOLGENS DE WET VAN RECHTSWEGE) ONDER DEZE HUN ESSENTIËLE DOELSTELLING NIET KUNNEN BEREIKEN. IN HET GEVAL DAT SOMMIGE LANDEN DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN BEPAALDE OF ALLE VOORGAANDE SCHADE NIET TOESTAAN, ZODAT DERGELIJKE BEPERKINGEN OF UITSLUITINGEN WETTELIJK NIET

TOEGESTAAN ZIJN, ZULLEN ZE MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING ZIJN. SOMMIGE LANDEN STAAN DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE NIET TOE, VOOR ZOVER DERGELIJKE BEPERKINGEN OF UITSLUITINGEN NIET WETTELIJK ZIJN VERBODEN, IS DE BOVENSTAANDE BEPERKING OF UITSLUITING MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING.

5.4 Voor zover toegestaan door de geldende wetgeving, WIJZEN NAVIMOW-PARTIJEN en NAVIMOW-DEALERS hierbij elke aansprakelijkheid af en zijn daardoor niet verantwoordelijk voor enige schade, met inbegrip van maar niet beperkt tot overlijden, lichamelijk letsel of schade aan eigendommen, die voortvloeit uit of verband houdt met gedrag (inclusief wangedrag), actie, inactiviteit, handelen (en niet handelen), verzuim of nalatigheid door een erkende of niet-erkende dealer, verdeler, groothandelaar, detailhandelaar, serviceprovider of derde partij die betrokken is bij de verdeling van het product of de diensten daarvoor. Voor zover toegestaan door de geldende wetgeving, zijn de expliciete verklaringen en garanties, indien van toepassing, die hierin worden verstrekt, de enige garanties en verklaringen die door NAVIMOW-PARTIJEN aan U, een consument en/of eindgebruiker worden verstrekt en NAVIMOW-PARTIJEN zijn niet verantwoordelijk voor enige andere garantie en/of verklaring die kan worden gegeven en/of verstrekt door een andere persoon, tenzij NAVIMOW-PARTIJEN schriftelijke en uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven voor het geven van een dergelijke aanvullende garantie en/of verklaring aan de consument of eindgebruiker.

6. Claims, geschillenbeslechting en arbitrage

DE HIERIN OPGENOMEN CLAUSULES ZIJN JURIDISCH BINDEND TUSSEN U (EEN INDIVIDU OF ENTITEIT) EN NAVIMOWB.V., HAAR DOCHTERONDERNEMINGEN, NAVIMOW-PARTIJEN EN NAVIMOW-DEALERS. DE HIERIN BEVATTE CLAUSULES KUNNEN UW RECHTEN BEÏNVLOEDEN EN HET IS UW VERANTWOORDELIJKHEID OM DE VOLGENDE DELEN TE LEZEN. U KUNT BINNEN 30 KALENDERDAGEN NA DE EERSTE AANKOOP VAN DE OVEREENKOMST AFZIEN DOOR EEN E-MAIL TE STUREN NAAR OPTOUT@SEGWAY.COM EN DE TOEPASSELIJKE INFORMATIE TE VERSTREKKEN. VOOR MEER DETAILS, ZIE DEEL 6.2.

6.1 Bindende arbitrage

Navimow-partijen, Navimow-dealers en u komen overeen dat elk geschil, controverser of claim die voortvloeit uit, met betrekking tot of in verband met deze overeenkomst wordt de beperkte garantie, de verkoop, toestand of uitvoering van het product, hetzij gebaseerd op contract, onrechtmatige daad, fraude, verkeerde voorstelling van zaken of enige andere juridische theorie in de wet of in billijkheid, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, vorderingen voor overlijden, letsel of schade aan eigendommen, beheerst door en geïnterpreteerd in overeenstemming met de wetten van Nederland, met uitsluiting van de bepalingen inzake conflictenrecht. Alle geschillen die voortvloeien uit, uit of verband houden met deze Overeenkomst zullen worden beslecht door middel van minnelijk overleg tussen de Partijen. Indien geen oplossing kan worden bereikt door middel van overleg, zal het geschil worden voorgelegd aan het Arbitrage Instituut Nederland (NAI) voor arbitrage die zal worden gevoerd in overeenstemming met het reglement dat van kracht is op het moment van het verzoek om arbitrage. Beide partijen erkennen en bevestigen verder dat de arbitrale uitspraak definitief en bindend zal zijn voor alle partijen, niet vatbaar voor beroep, en de kwestie van de kosten van arbitrage en alle daarmee verband houdende zaken zal behandelen. De tenuitvoerlegging van de arbitrale uitspraak wordt uitgevoerd door een bevoegde rechtbank. Verder komen de partijen overeen dat:

- i. De zetel van de arbitrage Amsterdam, Nederland is.
- ii. Het Tribunaal bestaat uit 3 bemiddelaars.
- iii. De taal van de arbitrage Engels is.

Deel 6 "Claims, geschillenbeslechting en arbitrage" blijft van kracht na beëindiging of afloop van deze overeenkomst en/of beperkte garantie of in het geval dat deze overeenkomst en/of de beperkte garantie, volledig of gedeeltelijk als nietig, vermijdbaar, ongeldig of niet-afdwingbaar wordt beschouwd, door een bevoegde arbitrage-instelling met feitelijke bevoegdheid en jurisdictie over deze kwestie.

6.2 Uitschrijven

U KUNT ZICH UITSCHRIJVEN VOOR DEZE PROCEDURE VOOR GESCHILLENBESLISSING DOOR NAVIMOW of NAVIMOW-PARTIJEN NIET LATER DAN DERTIG (30) KALENDERDAGEN NA DE DATUM VAN DE EERSTE AANKOOP VAN HET PRODUCT DOOR DE CONSUMENT OP DE HOOGTE TE BRENGEN. OM U UIT TE SCHRIJVEN, MOET U EEN KENNISGEVING PER E-MAIL VERSTUREN NAAR OPTOUT@SEGWAY.COM, MET DE ONDERWERPREGEL: "UITSCHRIJVEN VOOR ARBITRAGE." DE KENNISGEVING VOOR UITSCHRIJVEN PER E-MAIL MOET (A) UW NAAM, E-MAILADRES, POSTADRES EN TELEFOONNUMMER BEVATTEN; (B) DE DATUM WAAROP HET PRODUCT WERD GEKOCHT; (C) DE NAAM OF HET NUMMER VAN HET MODEL VAN HET PRODUCT; EN (D) HET SERIENUMMER. U KUNT OOK UITSCHRIJVEN DOOR EEN BRIEF MET UW WENS OM UIT TE SCHRIJVEN TE STUREN NAAR NAVIMOW, Dynamostraat 7, 1014BN Amsterdam, Nederland. GECERTIFICEERDE POST BINNEN DERTIG (30) KALENDERDAGEN VANAF DE DATUM VAN AANKOOP VAN HET PRODUCT DOOR DE AANKOOP VAN EERSTE EINDGEBRUIKER BIJ DE NAVIMOW-DEALER. DE BRIEF VOOR UITSCHRIJVEN MOET DE VOLGENDE INFORMATIE BEVATTEN: (A) UW NAAM, E-MAILADRES, POSTADRES EN TELEFOONNUMMER; (B) DE DATUM WAAROP HET PRODUCT WERD GEKOCHT; (C) DE NAAM OF HET NUMMER VAN HET MODEL VAN HET PRODUCT; (D) HET SERIENUMMER; EN (E) EEN VERKLARING ALS VOLGT: DE BOVENSTAANDE CONSUMENT KIEST OM UIT TE SCHRIJVEN VOOR DE PROCEDURE VOOR GESCHILLENBESLECHTING ZOALS VOORZIEN DOOR DEZE BEPERKTE GARANTIE. DIT ZIJN DE ENIGE TWEE EFFECTIEVE MANIEREN OM UIT TE SCHRIJVEN VOOR DEZE PROCEDURE VOOR GESCHILLENBESLECHTING. DE KEUZE OM UIT TE SCHRIJVEN VOOR DEZE PROCEDURE VOOR GESCHILLENBESLECHTING, ZAL OP GEEN ENKELE WIJZE VAN INVLOED ZIJN OP DE DEKKING VAN DE BEPERKTE GARANTIE EN U BLIJFT GENIETEN VAN DE VOORDELEN VAN DE BEPERKTE GARANTIE.

6.3 Taal

Deze Overeenkomst kan in verschillende talen worden vertaald. In het geval van een conflict prevaleert en is de Engelse versie geldig.

7. Beoogde derde begunstigde

(a) Indien een natuurlijk persoon een nieuw Product cadeau krijgt van de oorspronkelijke koper en deze ontvanger geen partij wordt bij deze overeenkomst, wordt deze ontvanger beschouwd als een beoogde derde begunstigde van deze Overeenkomst. (b) Indien (i) een natuurlijke persoon deel uitmaakt van het gezin of het huishouden van een koper van een Product, (ii) redelijkerwijs kan worden verwacht dat die persoon het Product kan gebruiken, verbruiken of erdoor kan worden beïnvloed, en (iii) deze persoon geen partij is bij deze Overeenkomst, wordt deze persoon beschouwd als een beoogde derde-begunstigde van deze Overeenkomst.

8. Verjaring

De partijen komen overeen dat elk geschil, elke onenigheid of claim voortvloeiend uit, gerelateerd aan of in verband met deze Overeenkomst, de beperkte garantie, de verkoop, toestand of prestaties van het Product, ongeacht of deze is gebaseerd op contract, onrechtmatige daad, fraude, onjuiste voorstelling van zaken of enige andere wettelijke theorie bij wet of billijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot claims voor overlijden, letsel of materiële schade, binnen één jaar nadat de oorzaak van de actie is opgetreden, aanhangig moet worden gemaakt.

9. Scheidbaarheid

Als een voorwaarde, clause of bepaling van deze Overeenkomst ongeldig, onwettig of niet afdwingbaar is in enig rechtsgebied, zal een dergelijke ongeldigheid, onwettigheid of niet-afdwingbaarheid geen invloed hebben op enige andere voorwaarde, clause of bepaling van deze Overeenkomst en een dergelijke voorwaarde, clause of bepaling in enig ander rechtsgebied ongeldig of niet-afdwingbaar maken. Bij de vaststelling dat een voorwaarde, clause of bepaling ongeldig, onwettig of niet afdwingbaar is, zullen de partijen te goeder trouw onderhandelen en als onderhandelingen mislukken, kan het scheidsrecht deze Overeenkomst wijzigen om de oorspronkelijke bedoeling van de partijen zo dicht mogelijk te benaderen, zodat de transacties die hierbij worden overwogen zo veel mogelijk worden uitgevoerd zoals oorspronkelijk overwogen.

6.1.3 Certificaten

Verklaring van de Europese Unie inzake naleving

Informatie over de verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur voor gebruikers



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet samen met ongesorteerd huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Voor een juiste verwerking is het uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparatuur te verwijderen door deze in te leveren bij aangewezen inzamelpunten.

Door dit product op de juiste wijze te verwijderen, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die zich zouden kunnen voordoen in geval van onjuiste afvalverwerking.

Als u uw gebruikte apparaat wilt retourneren, gebruik dan de retour- en inzamelsystemen of neem contact op met de winkel waar het product is gekocht (dit is gratis). Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

Bij onjuiste verwijdering van dit afval kunnen sancties volgen, in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Informatie over de verwijdering van gebruikte batterijen en accu's voor gebruikers



Dit symbool geeft aan dat batterijen en accu's aan het einde van hun levensduur niet samen met ongesorteerd huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Uw medewerking hieraan is een belangrijk onderdeel van de inspanningen om de invloed van batterijen en accu's op het milieu en de volksgezondheid tot een minimum te beperken. Voor een correcte recycling kunt u dit product of de batterijen of accu's die het bevat gratis inleveren bij uw leverancier of bij een aangewezen inzamelpunt.

Door dit product op de juiste wijze te verwijderen, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die zich zouden kunnen voordoen in geval van onjuiste afvalverwerking.

Er kunnen boetes van toepassing zijn op onjuiste verwijdering van dit afval, in overeenstemming met uw nationale wetgeving. Er zijn gescheiden inzamelingsystemen voor gebruikte batterijen en accu's.

Gooi batterijen en accu's op de juiste manier weg door ze in te leveren bij het afvalinzamelings-/recyclingcentrum in uw gemeente.

Richtlijn inzake de Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)

Navimow B.V. verklaart hierbij dat het gehele product inclusief onderdelen (kabels, snoeren, enzovoort) voldoet aan de vereisten van RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de gewijzigde Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur ("RoHS herschikking" of "RoHS 2.0").

Richtlijn voor radioapparatuur

Navimow B.V. verklaart hierbij dat de in dit hoofdstuk vermelde producten voldoen aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Richtlijn voor radioapparatuur 2014/53/EU.

Machinerichtlijn

Navimow B.V. verklaart hierbij dat de in dit hoofdstuk genoemde producten voldoen aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Erkende vertegenwoordiger in Europa:



AR Experts B.V., P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Nederland

Navimow B.V. verklaart hierbij dat het product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en het amendement Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie, de Richtlijn voor radioapparatuur 2014/53/EU en de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Bluetooth	Frequentieband(en)	2402-2480 GHz
	Max. RF-vermogen	20 mW
SRD	Frequentieband(en)	865,05-867,9 MHz
	Max. RF-vermogen	13,85 dBm (ERP)
2,4GHz WLAN	Frequentieband(en)	2412-2472 MHz
	Max. RF-vermogen	19,87 dBm (EIRP)
5GHz WLAN	Frequentieband(en)	5180-5240 MHz
	Max. RF-vermogen	17 dBm (EIRP)
5GHz WLAN	Frequentieband(en)	5260-5320 MHz
	Max. RF-vermogen	12 dBm (EIRP)
LTE-band 1	Frequentieband(en)	5500-5700 MHz
	Max. RF-vermogen	7 dBm (EIRP)
LTE-band 3	Frequentieband(en)	5745-5825 MHz
	Max. RF-vermogen	11 dBm (EIRP)
LTE-band 5	Frequentieband(en)	880-915 MHz/925-960 MHz
	Max. RF-vermogen	35 dBm (beoordeeld op geleiding)
LTE-band 7	Frequentieband(en)	1710-1785 MHz/1805-1880 MHz
	Max. RF-vermogen	32 dBm (beoordeeld op geleiding)
LTE-band 8	Frequentieband(en)	1920-1980 MHz/2110-2170 MHz
	Max. RF-vermogen	25 dBm (beoordeeld op geleiding)
LTE-band 20	Frequentieband(en)	1710-1785 MHz/1805-1880 MHz
	Max. RF-vermogen	25 dBm (beoordeeld op geleiding)
LTE-band 28	Frequentieband(en)	2500-2570 MHz/2620-2690 MHz
	Max. RF-vermogen	25 dBm (beoordeeld op geleiding)
LTE-band 38	Frequentieband(en)	880-915 MHz/925-960 MHz
	Max. RF-vermogen	25 dBm (beoordeeld op geleiding)
LTE-band 40	Frequentieband(en)	832-862 MHz/791-821 MHz
	Max. RF-vermogen	25 dBm (beoordeeld op geleiding)

GNSS-specificatie	Aanduidingen van GNSS-signalen	Frequentieband (MHz)
GPS	L1	1559-1610
	L2	1215-1300
	L5	1164-1215
Galileo	E1	1559-1610
	E5b	1164-1215
	E5a	1164-1215
BDS	B1C	1559-1610
	B1I	1559-1610
	B2a	1164-1215

7. Neem contact met ons op

7.1 Contactgegevens voor Europa

Fabrikant: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adres: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Email: support-navimow@rlm.segway.com

Erkende vertegenwoordiger in Europa: AR Experts B.V., P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Nederland

Website: navimow.segway.com

E-mail: info@certification-experts.com

Neem contact met ons op als u problemen ondervindt met betrekking tot de bediening, het onderhoud en de veiligheid of fouten/storingen van uw maaier.

NAVIMOW