

✉ navimow@rlm.segway.com

📞 support-navimow@rlm.segway.com

📱 [@Segway Navimow](#)

NAVIMOW

i Series

navimow.segway.com ➔

Importeur voor Nederland



VAN DER HAEGHE b.v.

De Elzenhof 7G -
NI-4191 PA Geldermalsen
Tel. +31 (0)345 788 104
info@vanderhaeghe.nl
www.vanderhaeghe.nl

Uw lokale Segway dealer

Draadloos, zorgeloos



De fabrikant behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen in het product, de prijzen en de productspecificaties bij te werken.
Ga naar navimow.segway.com voor meer informatie.



NAVIMOW

Het nieuwe tijdperk van slim gazononderhoud is aangebroken.

Navimow werd voor het eerst geïntroduceerd door Segway in 2021. Door klanten te bevrijden van de rompslomp van perimeterdraden, heeft Navimow de robotmaaierindustrie gerevolutioneerd en werd Navimow na de verkoopplanciering in 2022 door de markt geprezen. Nu bedient Navimow huishoudens in meer dan 30 landen, waaronder Duitsland, Frankrijk, Denemarken, de VS, het VK, Australië en veel meer.

Aangedreven door Segway's geest van innovatie en met meer dan 20 jaar ervaring in de robotica-sector, ontwikkelde Navimow het Exact Fusion Locating System (EFLS) dat een centimeter nauwkeurige positionering kan bereiken en het product blijft verbeteren met baanbrekende functies. Nu, met de gloednieuwe Navimow i-serie, is gazononderhoud eenvoudiger dan ooit. Leun achterover, Drink rustig uw koffie en geniet in een handomdraai van een perfect gemaaid gazon.

Kies voor Navimow, kies voor een leven zonder grenzen!



Geen perimeterdraden meer !

Gebruik gewoon uw smartphone om uw Navimow robotmaaier te besturen en virtuele grenzen rond uw gazon in kaart te brengen.



Identificeert meer dan 20 soorten obstakels

De camera met 140° gezichtsveld en ingebouwde algoritmes detecteert meer dan 20 soorten veel voorkomende objecten in de tuin en begeleidt uw Navimow robotmaaier veilig en efficiënt door elke maaibeurt.



Het in kaart brengen met behulp van AI

De revolutionaire Assist Mapping vereenvoudigt de installatie tot slechts een paar clicks op de Navimow app, waardoor de installatie eenvoudiger is dan ooit.



RTK + Vision, positiebepaling in tuinen met hoge bomen

EFLS 2.0, het vision-verbeterd lokalisatiesysteem biedt een stabiele positionering op centimeterniveau in diverse tuinlayouts.

Lithium-ion batterij

Met zelfontwikkeld slim batterijbeheersysteem, oplaadbaar, veilig en betrouwbaar

Volledige connectie

4G*, Wi-Fi- en Bluetooth-connectiviteit

*Accessoire (Navimow Access+) vereist, afzonderlijk verkrijgbaar

EFLS 2.0

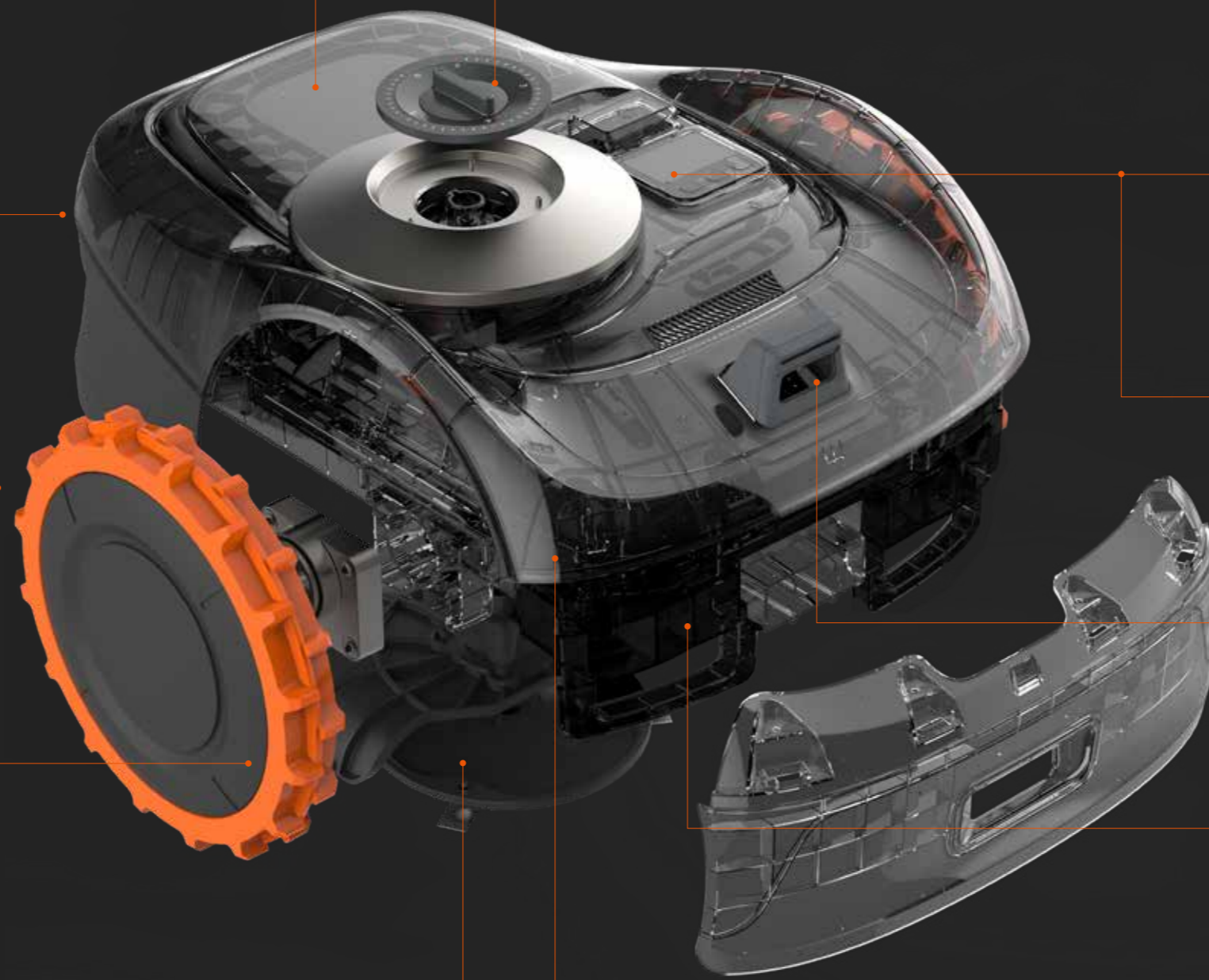
Verbeterd systeem met visuele herkenning en stabiele centimeterniveau positionering voor diverse gazonlay-outs

Grote wielen

De grote voorwielen met een diameter van 24,5 cm en krachtige aandrijving zorgen voor een soepele en stabiele beweging

Eenvoudig te reinigen

Met IP66-beschermingsniveau : de robotmaaier kan eenvoudig worden gereinigd met een tuinslang



Instelbare maaihoogte

Maaihoogte instelbaar van 20 tot 60 mm

Eenvoudige bediening

Intuïtief en gebruiksvriendelijk bedieningspaneel

Duidelijke indicatie

Gemakkelijk af te lezen statusupdates op een digitaal scherm en via LED-lampjes en geluidssignalen

Obstakelvermijding met camera

De VisionFence stelt de Navimow robotmaaier in staat om proactief en soepel objecten te ontwijken

Makkelijk op te tillen

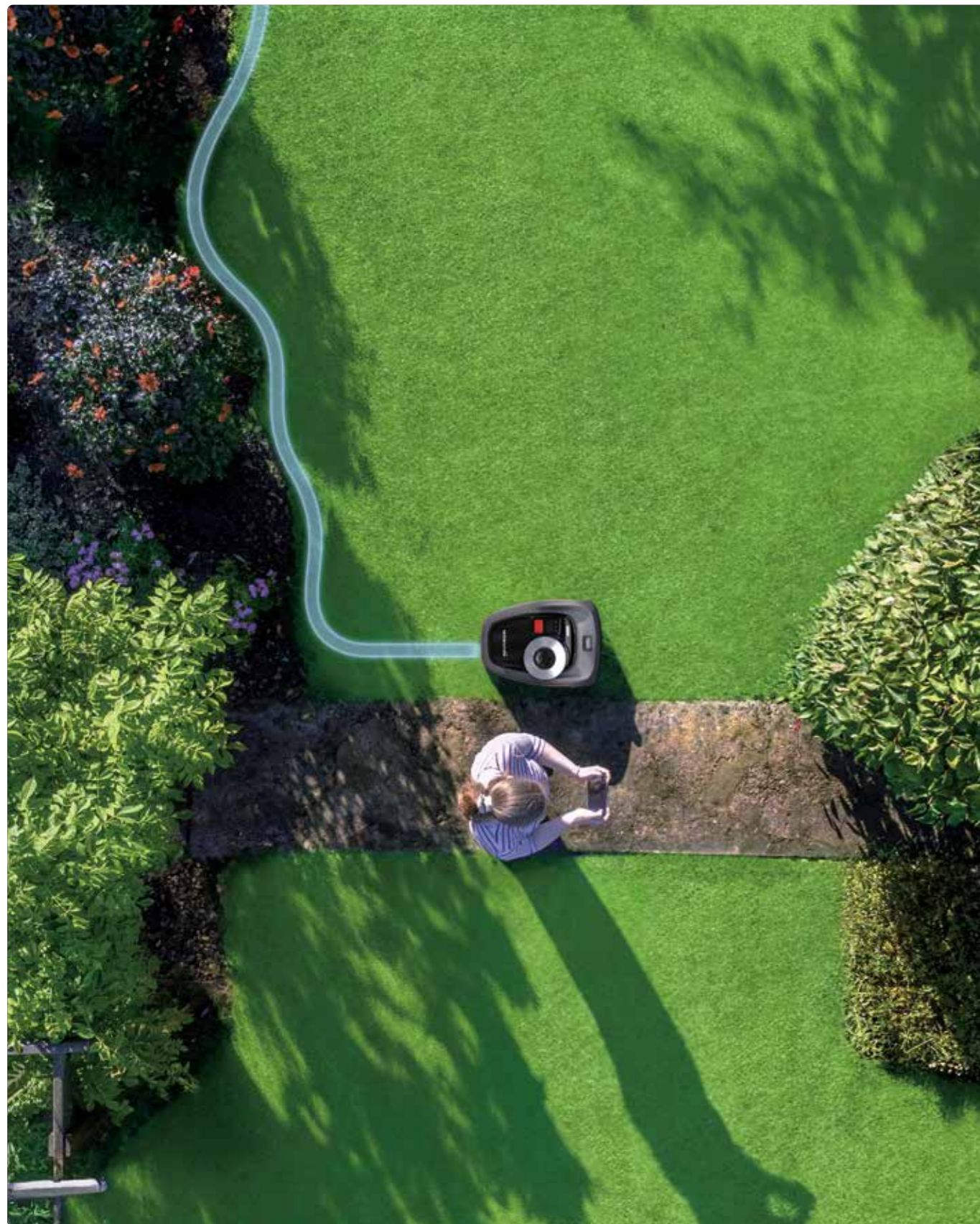
Verborgen handgreep om de robotmaaier eenvoudig op te tillen

Ultralaag geluidsniveau

Werkt met slechts 58 dB (A)

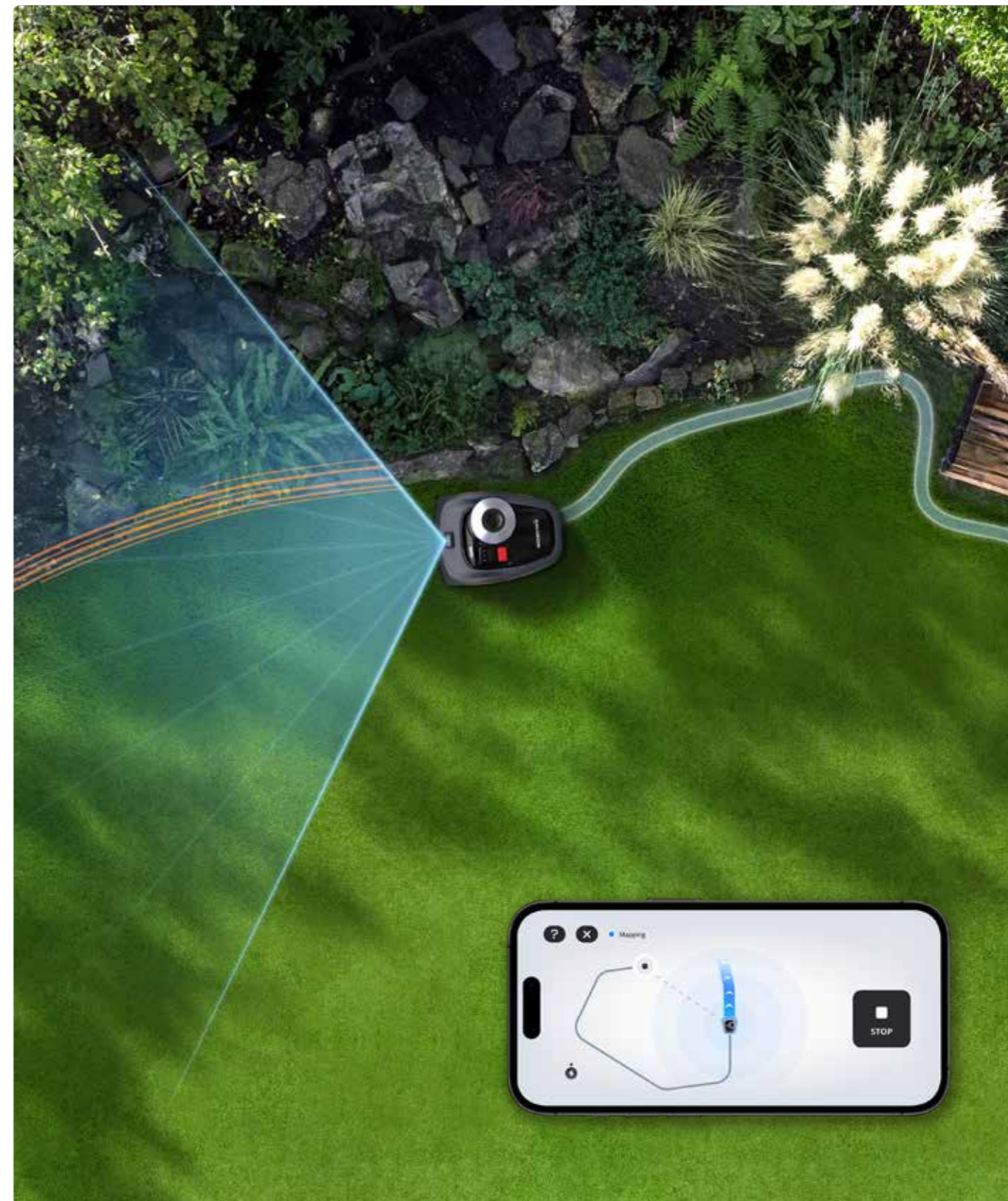
| Snelle installatie zonder perimeterdraad

Met Navimow heeft u geen fysieke bedrading meer nodig. Verbind en bedien uw robotmaaier met behulp van de Navimow app. Met enkele clicks kunt u grenzen instellen voor meerdere gazons, verboden zones markeren en zelfs paden maken om meerdere graszones met elkaar te verbinden.



| Moeiteloos in kaart brengen met AI

Met de gloednieuwe AI-gestuurde functie Assist Mapping*, identificeert Navimow de duidelijke randen van uw gazon tijdens het in kaart brengen en navigeert en brengt hij automatisch het hele werkgebied in kaart. Zo eenvoudig is het.



* Deze functie is niet beschikbaar tijdens het toevoegen van off-limit eilanden en paden. Wees voorzichtig in gebieden met weinig licht, onduidelijke gazongrenzen en hoogteverschillen bij de grenzen waardoor de robotmaaier kan kantelen of omvallen.

I Efficiënt, vlekkeloos gazononderhoud

De Navimow robotmaaier maait uw gazon zoals u dat zou doen, laadt op intelligente wijze op en blijft maaien tot de klus geklaard is. Hij verandert van maairichting na 100% dekking, zodat uw gazon er steeds onberispelijk uitziet.



I Past in iedere tuin

Is uw gazon bedekt met bomen? Heeft u een smalle gang? Hoe ingewikkeld de lay-out van uw tuin ook is, met de verbeterde EFLS 2.0 zit u steeds goed: aangepaste RTK-technologie met Visual Simultaneous Localisation And Mapping (VSLAM) zorgt voor een stabiele plaatsbepaling op centimeter-niveau om zodoende een ongelooflijk gevarieerde reeks gazonlay-outs aan te kunnen.



VSLAM biedt verbeterde locatiegegevens en verzekert de nauwkeurige positie van de Navimow robotmaaier, zelfs wanneer hij zich onder de bomen of in een smalle gang bevindt.



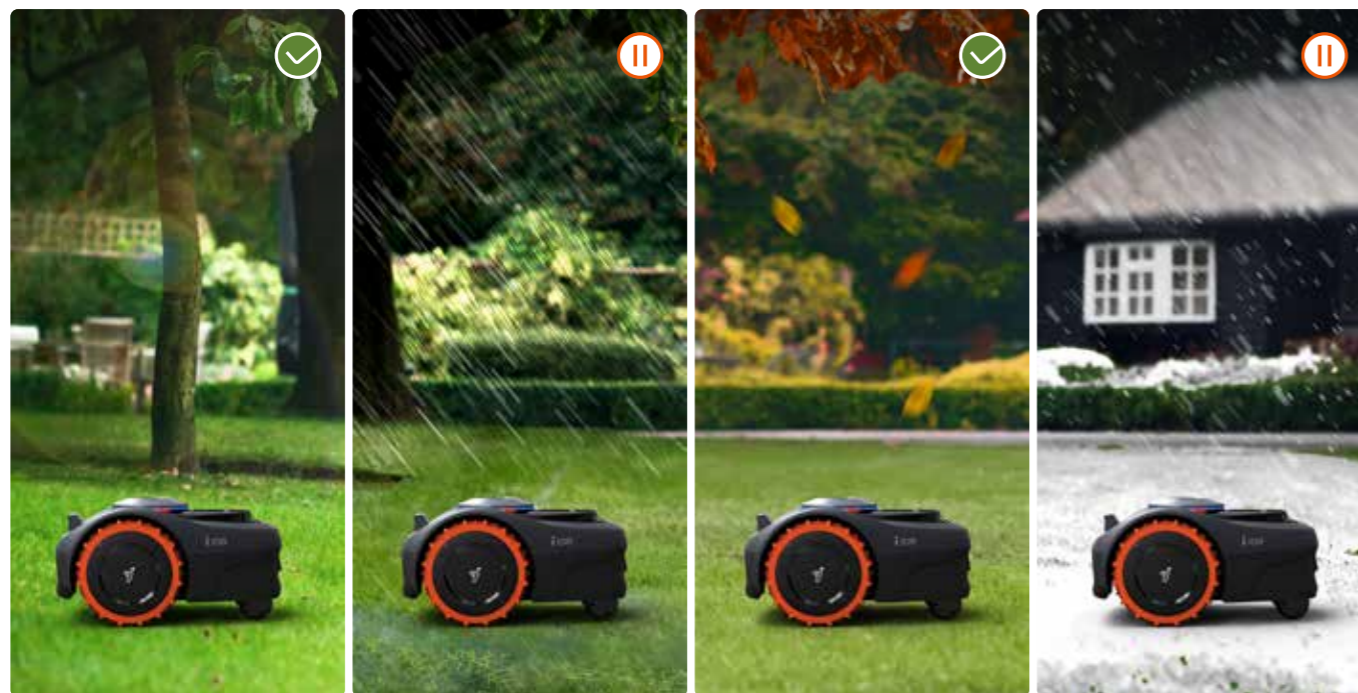
Altijd en overal maaien op uw manier

Maak een schema voor elk grasgebied en laat de Navimow robotmaaier het werk doen, zelfs als u er niet bent.



Weerbestendig

Navimow kan het maaien automatisch onderbreken bij slechte weersomstandigheden zoals een zware regenbui, vorst of extreme hitte of koude op basis van de plaatselijke weersvoorspellingen.



Pas de maairand aan met "vision"-precisie

U heeft twee grensopties om elk deel van uw tuin aan te passen en te maaien met de nauwkeurigheid van een robotmaaier met "vision".

Standard Boundary

De "Standard Boundary" of standaardgrens is de standaardinstelling met geïntegreerde vision-randdetectie, zodat de robotmaaier binnen de virtuele grens blijft.



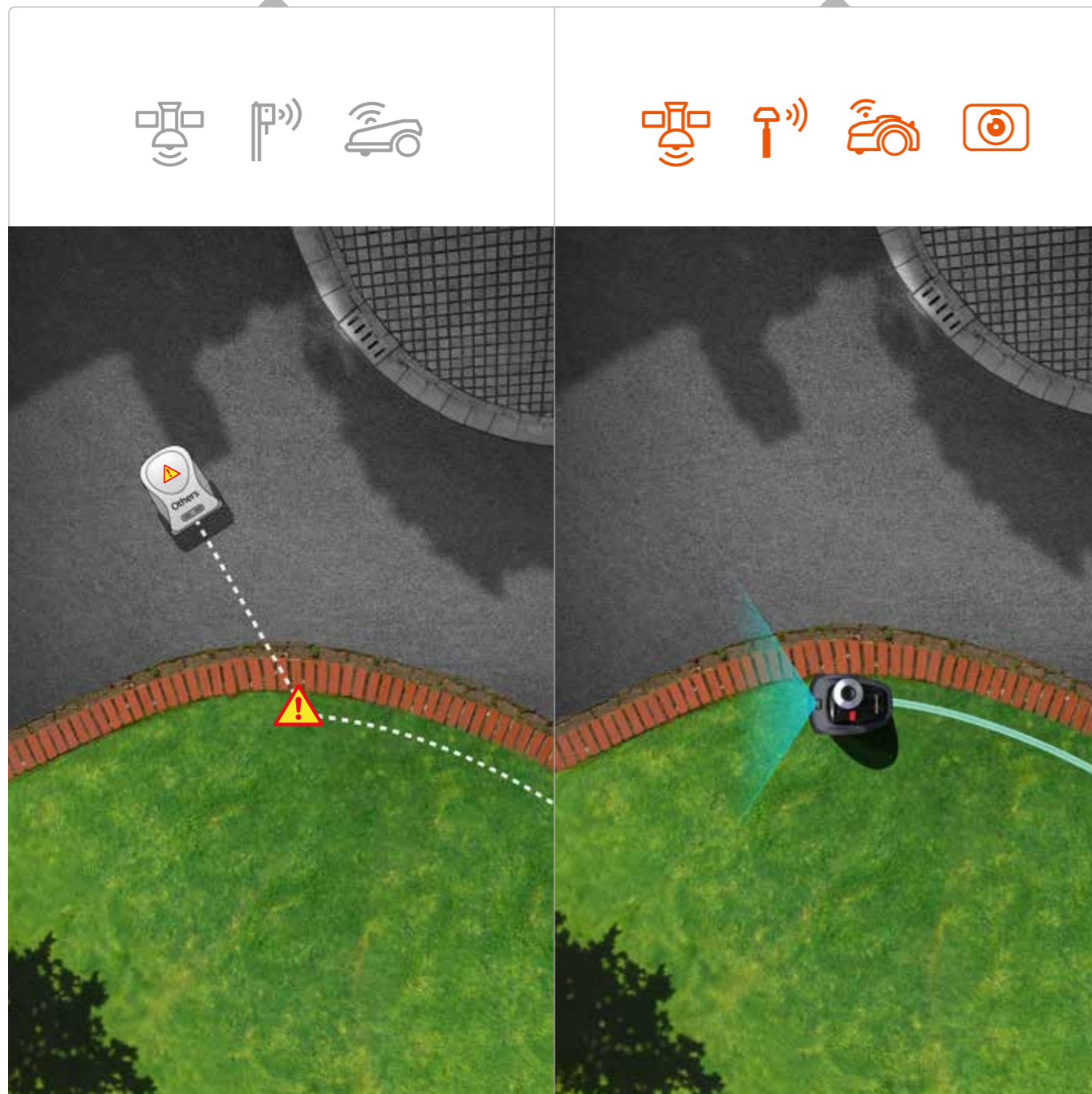
Ride-on Boundary

De "Ride-on Boundary" of berijdbare grens stelt de robotmaaier in staat om tijdens het maaien over de fysieke grens tussen gras en niet-gras gebieden te rijden om nog dichterbij de rand te maaien. Zorg er wel voor dat het pad gelijk loopt met het gazon en dat er geen treden of openingen in de buurt zijn.



I Andere robotmaaiers versus Navimow

alleen RTK **versus** EFLS



Als het satelliet signaal zwak is, kan de robot-maaier stoppen met maaien of zich buiten de grens navigeren.

Met EFLS 2.0, het vision-enhanced lokalisatie-systeem, wordt de Navimow robotmaaier, wanneer het satelliet signaal zwak is, beveiligd binnen de grens en navigeert hij op basis van de "vision", wat extra veiligheid biedt en meer hoekgevallen bestrijkt.

I Andere robotmaaiers versus Navimow

Ultrasonisch **versus** VisionFence



Voor de objecten in het grijs kunnen ultrasone sensoren moeite hebben om ze te detecteren. Dit hangt af van de grootte van deze objecten en de hoek of richting waarin ze worden gedetecteerd.






Vergeleken met ultrasone sensoren of een bumper detecteert de VisionFence actief meer dan 20 soorten obstakels en verhoogt hij dit aantal nog na verloop van tijd.

| De Navimow App



| Slimme App bediening

In de Navimow app vindt u alles wat u nodig heeft, van interactieve begeleiding en gepersonaliseerde instellingen tot statusupdates en serviceverlenging.

 Pas het maaigebied aan	 AI-ondersteund in kaart brengen	 Real-time status bewaking	 OTA updates	 Live chat-ondersteuning in de app
---	--	--	---	--

Blijf verbonden met het 4G netwerk met Navimow Access+*



* Wordt apart verkocht



| Anti-diefstal

Houdt u Navimow robotmaaier op de radar met de Navimow app en bij diefstal wordt u gewaarschuwd (alleen met Navimow Access+).

| Track dagelijkse activiteit

24/7 connectiviteit met de Navimow Access+, 1 jaar gratis data inbegrepen.



Toebehoren

Navimow Access+

Voor 4G-connectiviteit en anti-diefstal



84 × 66 × 21 mm

i1A10E

Navimow garage S

Bescherm uw Navimow robotmaaier tegen zon en regen



820 × 606 × 420 mm

i1A02E

Antenne verlengstuk

Verhoogt de antenne tot 2 meter om signaalblokkering te voorkomen



550 mm × 2

H1A01E

Antenne uitbreidingsset

Verbeter het GPS-signaal voor antenne-installatie op de muur of het dak



165 × 82 × 255 mm

HA001

Antenne verlengkabel

Extra antenneverlengkabel voor installatie van de antenne op de muur of het dak



10 m × 1

HA103

Tijdelijke afrastering

Bescherm gebieden waar u niet wilt dat de robotmaaier komt



345 × 345 × 50 mm

HA003

Messenset

Set vervangmessen



144 × 90 mm

HA002E

Kenmerken

Functies
i108E

Afmetingen

545 × 385 × 285 mm

Netto gewicht

10.9 kg

Aanbevolen maaigebied

800 m²

Maaihoogte

20 - 60 mm

Maai breedte

18 cm

Batterij

5.1 Ah

Looptijd*

120 min

Laadtijd

180 min

Maximale helling

30%

Geluid

58 dB (A)

Waterdicht niveau

IP66

Aanpassing maaihoogte

Handmatig

IOT Connectiviteit

Wi-Fi, Bluetooth, 4G (optie)

Automatisch laden

Ondersteuning bij het in kaart brengen

Obstakelvermindering met VisionFence

Systematisch maaipatroon

App controle

Virtuele grens

Weeraanpassing

EFLS 2.0

OTA Updates

Beheer van meerdere zones

Live chatondersteuning in de app

*Getest met 100% opgeladen batterij en gebruikt tot het batterijniveau 0% werd bereikt bij een omgevingstemperatuur van 25°C (77°F) en op een vlak grasoppervlak met 5 mm gemaaid gras.