

✉ [navimow@rlm.segway.com](mailto:navimow@rlm.segway.com)

📞 [support-navimow@rlm.segway.com](mailto:support-navimow@rlm.segway.com)

📱 [@Segway Navimow](#)

# NAVIMOW

## i Series

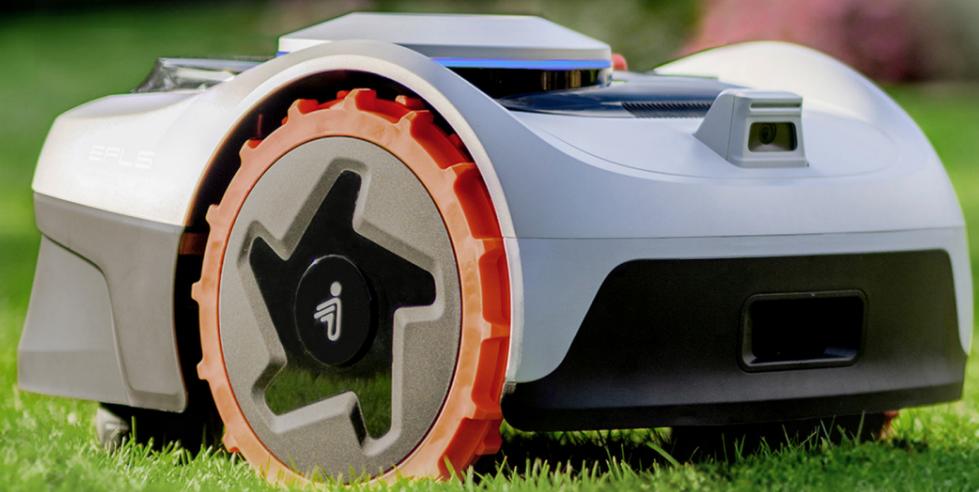
# Ohne Kabel, ohne Sorgen.

[navimow.segway.com](http://navimow.segway.com)



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen und die Preise und technische Daten aktualisieren. Bitte besuchen Sie [navimow.segway.com](http://navimow.segway.com) für weitere Informationen.





## NAVIMOW

Eine neue Ära der intelligenten Rasenpflege.

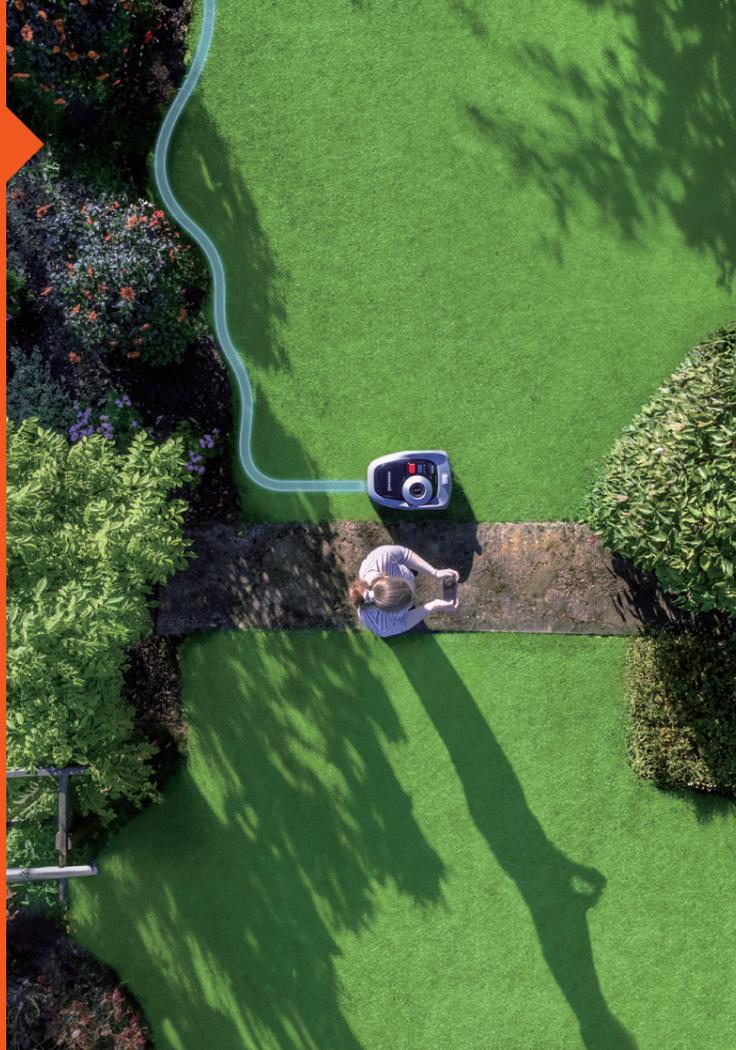
Navimow wurde erstmals 2021 von Segway eingeführt. Es befreite die Kunden vom lästigen Umgang mit Begrenzungsdrähten und revolutionierte die Branche der Rasenmäher. Nach dem Verkaufsstart im Jahr 2022 wurde es später vom Markt gelobt. Heute bedient es Haushalte in über 30 Ländern, darunter Deutschland, Frankreich, Dänemark, den USA, Großbritannien, Australien und mehr.

Angetrieben von Segways Innovationsgeist und über 20 Jahren Erfahrung in der Robotikbranche, hat Navimow das Lokalisierungssystem (Exact Fusion Locating System, EFLS) entwickelt, das eine zentimetergenaue Positionierung ermöglicht und das Produkt ständig um bahnbrechende Funktionen erweitert. Mit der brandneuen Navimow i-Serie ist die Rasenpflege jetzt einfacher als je zuvor. Lehnen Sie sich einfach zurück, trinken Sie Ihren Kaffee und genießen Sie perfekt gepflegten Rasen im Handumdrehen.

Entscheiden Sie sich für Navimow, entscheiden Sie sich für ein Leben ohne Grenzen!

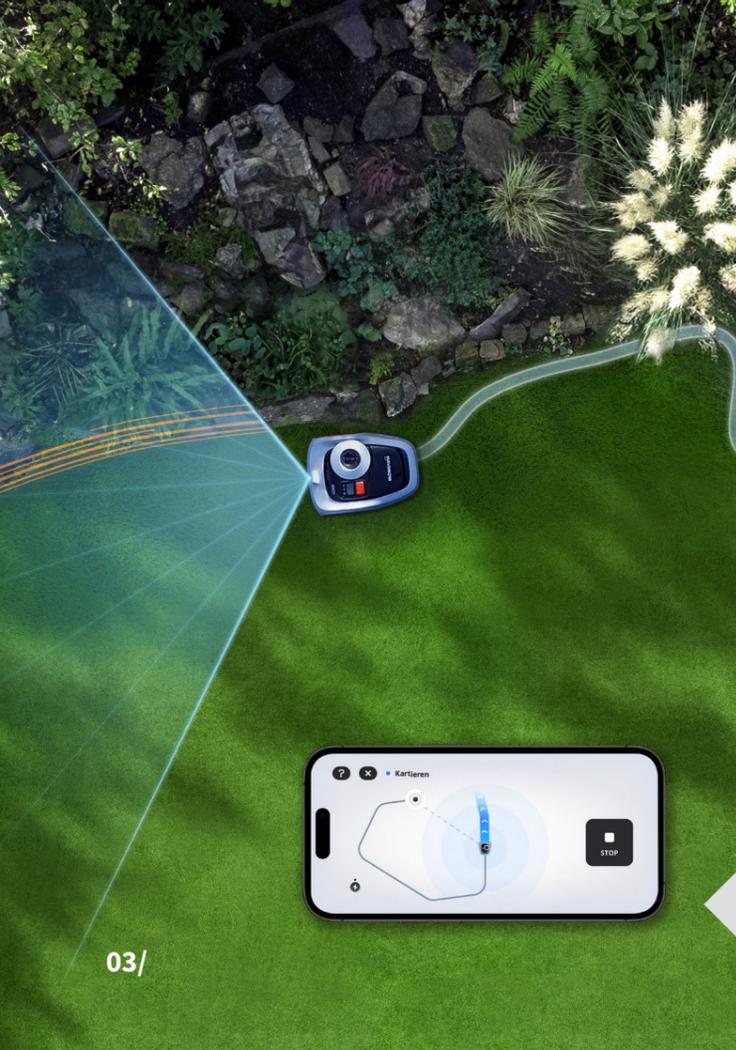
## Ohne Begrenzungskabel

Benutzen Sie einfach Ihr Smartphone, um Navimow zu steuern und virtuelle Begrenzungen rund um Ihren Rasen abzubilden.



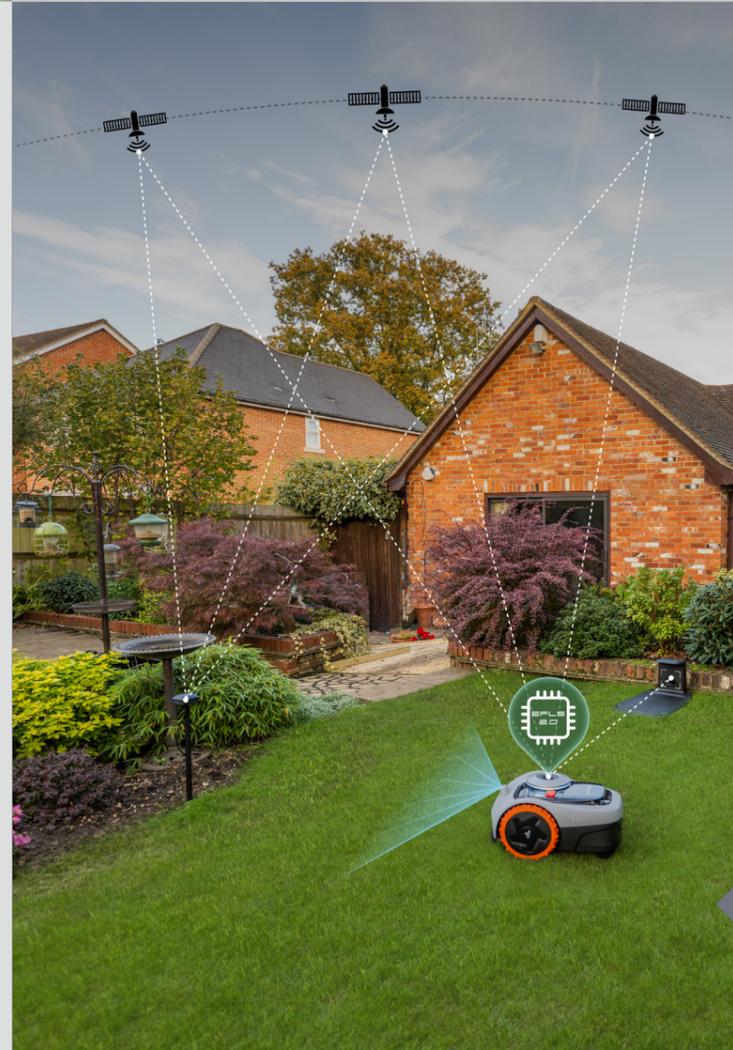
## Erkennt 20+ Arten von Hindernissen

Die 140°-Sichtfeld-Kamera mit integrierten KI-Algorithmen erkennt mehr als 20 Arten von Objekten, die im Garten häufig vorkommen. Führen Sie Navimow sicher und effizient durch jeden Mähvorgang.



## KI-gestützte Kartierung

Das revolutionäre Assist Mapping vereinfacht die Einrichtung mit nur wenigen Berührungen in der Navimow-App und macht die Einrichtung so einfach wie nie zuvor.



## RTK + Vision, Umgang in Gärten mit hohen Bäumen

EFLS 2.0, das sichtoptimierte Ortungssystem, ermöglicht eine stabile zentimetergenaue Positionierung in unterschiedlichen Gartenanlagen.

### Lithium-Ionen-Akku

Mit selbst entwickeltem intelligentem Akkumanagementsystem, wiederaufladbar, sicher und zuverlässig

### Vollständige Verbindung

4G<sup>+</sup> -, WLAN- und Bluetooth-Konnektivität

\*Zubehör (Navimow Access+) erforderlich, separat erhältlich

### EFLS 2.0

Optimiert mit visueller Erkennung, stabile zentimetergenaue Positionierung für unterschiedliche Rasenflächen

### Großes Rad

Großes Vorderrad mit einem Durchmesser von 24,5 cm, kraftvolle Fahrleistung sorgt für sanfte und stabile Bewegung

### Leicht zu waschen und zu reinigen

Die Schutzstufe IP66 sorgt für eine einfache Reinigung mit einem Gartenschlauch

### Einstellbare Schnitthöhe

Schnitthöhe verstellbar von 20–60 mm

### Einfache Steuerung

Intuitives und einfach zu nutzendes Bedienfeld

### Klare Anzeige

Leicht lesbare Statusmeldungen auf einem digitalen Bildschirm, zusammen mit LED-Lichtern und akustischen Hinweisen

### Hindernisvermeidung mit Kamera

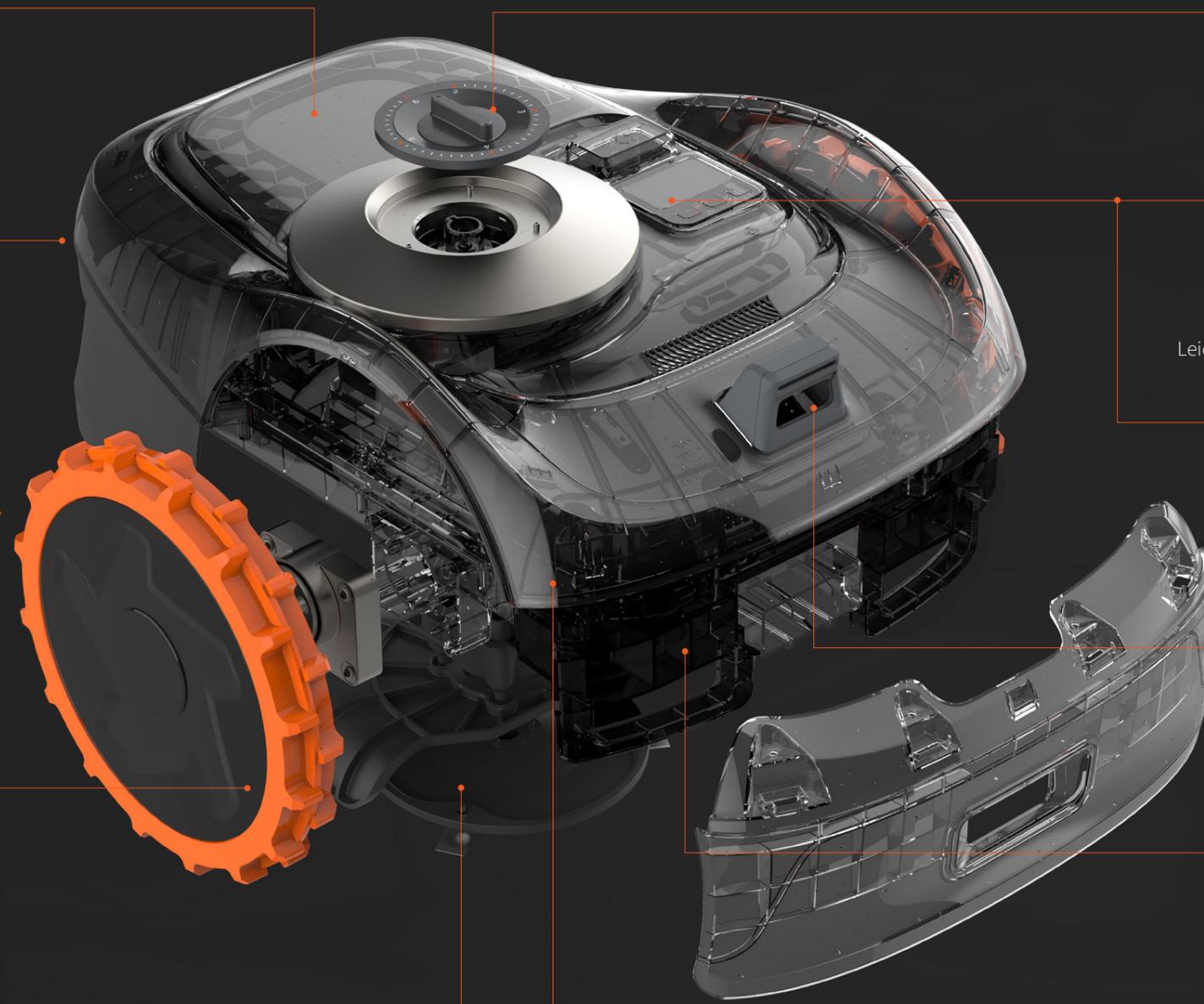
VisionFence ermöglicht es Navimow, Objekten proaktiv und reibungslos auszuweichen

### Einfaches Anheben

Versteckter Griff für einfaches Anheben

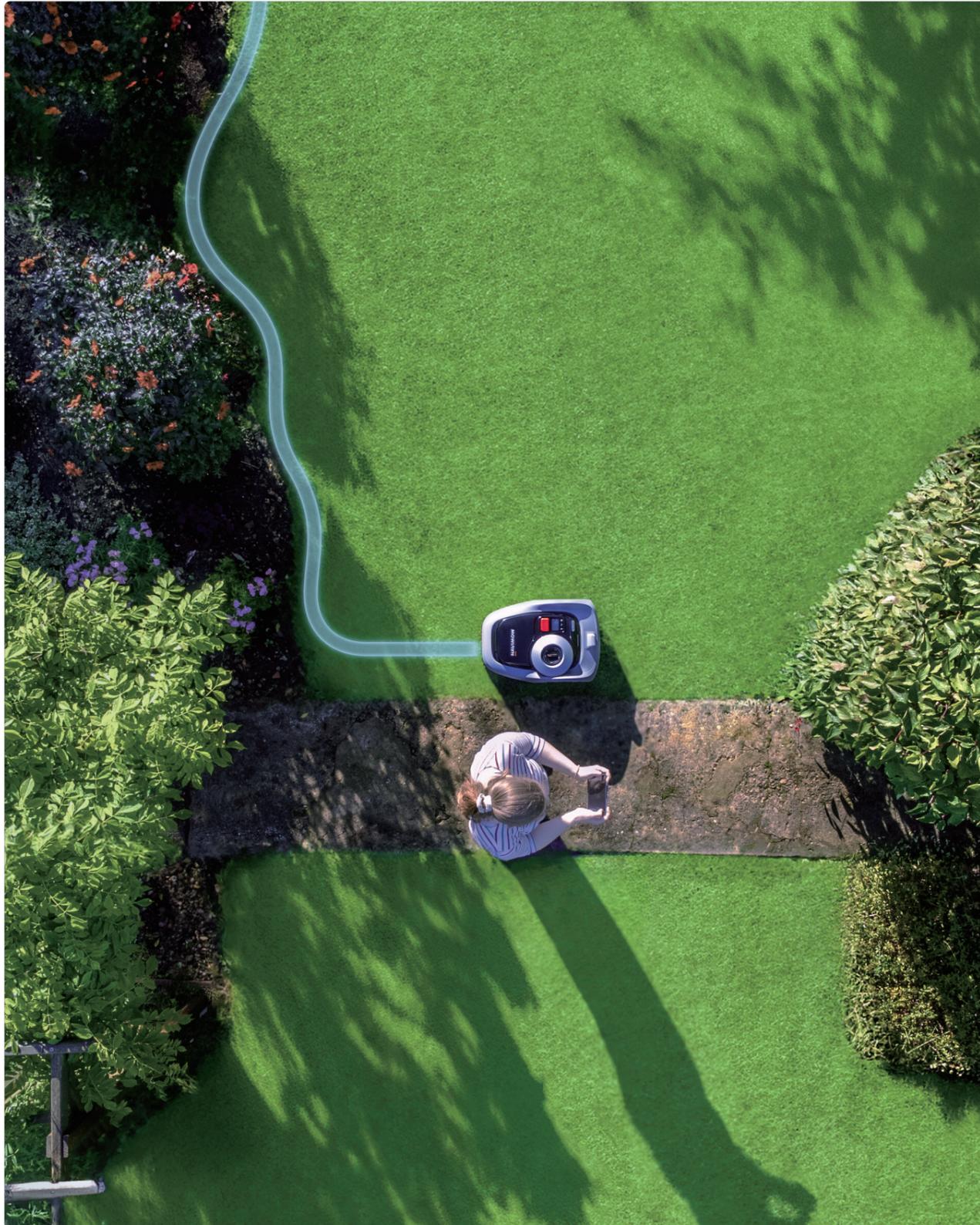
### Extrem geräuscharm

Arbeitet mit nur 58 dB (A)



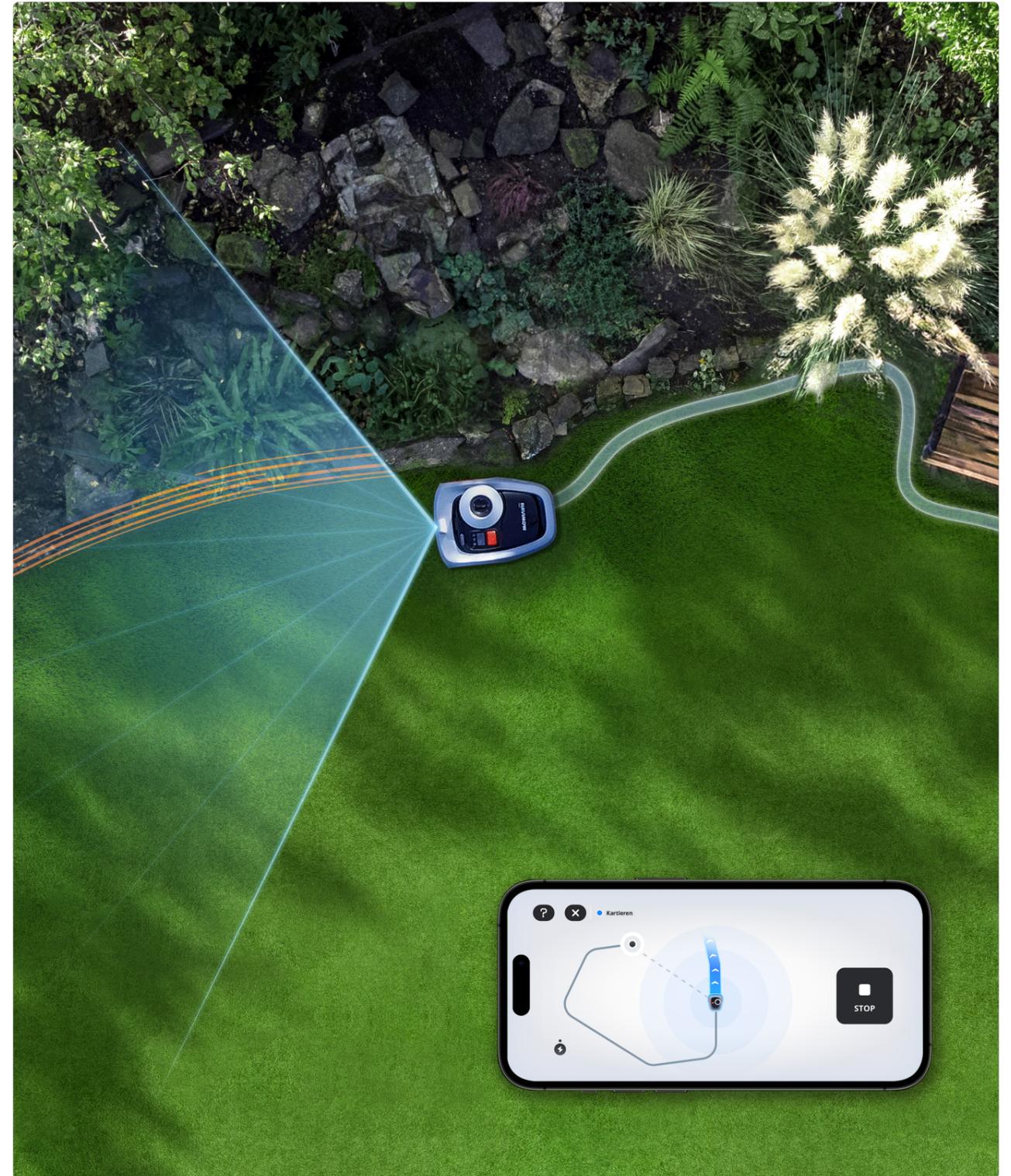
## Schnelle, kabellose Einrichtung

Mit Navimow benötigen Sie keine physischen Begrenzungskabel. Verbinden und steuern Sie Ihren Mähroboter mit der Navimow-App. Mit nur wenigen Berührungen können Sie Begrenzungen für mehrere Rasenflächen festlegen, Sperrzonen markieren und sogar Übergänge erstellen, um mehrere Bereiche miteinander zu verbinden.



## Mühelese Kartierung mit KI

Mit der brandneuen KI-gestützten Assist Mapping-Funktion\* identifiziert Navimow während der Kartierung die klaren Kanten Ihres Rasens und navigiert und kartiert automatisch den gesamten Arbeitsbereich. So einfach ist das.



\* Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Sperrzonen und Übergänge hinzugefügt werden. In Bereichen mit wenig Licht, unklaren Rasen-Begrenzen und Höhenunterschieden an den Begrenzungen, die dazu führen können, dass der Mähroboter kippt oder umfällt, ist Vorsicht geboten.

## Effiziente, einwandfreie Rasenpflege

Mäht Ihren Rasen so, wie Sie es tun würden, lädt intelligent auf und mäht weiter, bis die Arbeit erledigt ist. Ändert die Mährichtung nach 100 % Abdeckung, sodass Ihr Rasen immer frisch aussieht.

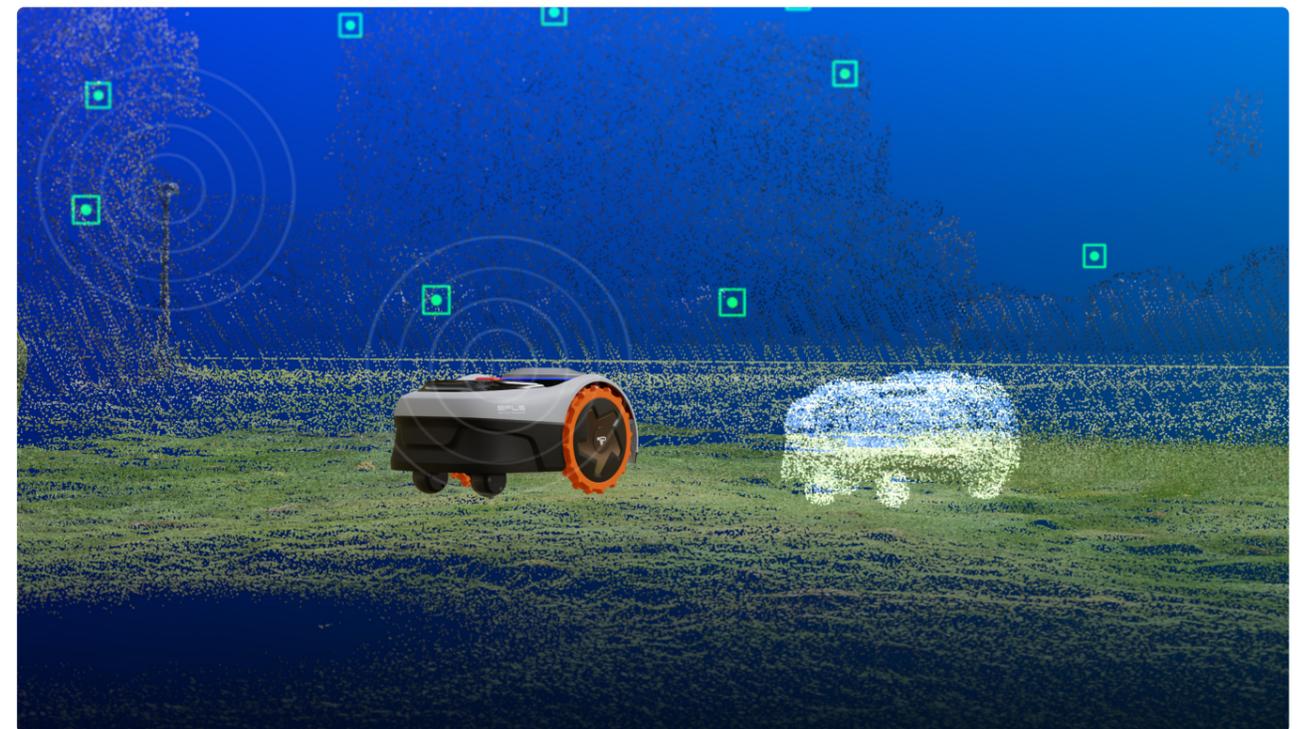


## Passt in jeden Garten

Bäume auf dem Rasen? Enger Korridor? Wie kompliziert Ihr Gartenlayout auch sein mag, mit dem erweiterten EFLS 2.0 haben Sie alles im Griff: Die maßgeschneiderte RTK-Technologie mit Erweiterung für Visuelle simultane Lokalisierung und Kartierung (Virtual Simultaneous Localisation and Mapping, VSLAM) sorgt für eine stabile Positionierung auf Zentimeterebene, um eine unglaublich unterschiedliche Rasengestaltung zu bewältigen.



VSLAM liefert erweiterte Standortdaten und sichert die genaue Position von Navimow, auch wenn er sich unter Bäumen oder in einem engen Korridor befindet.



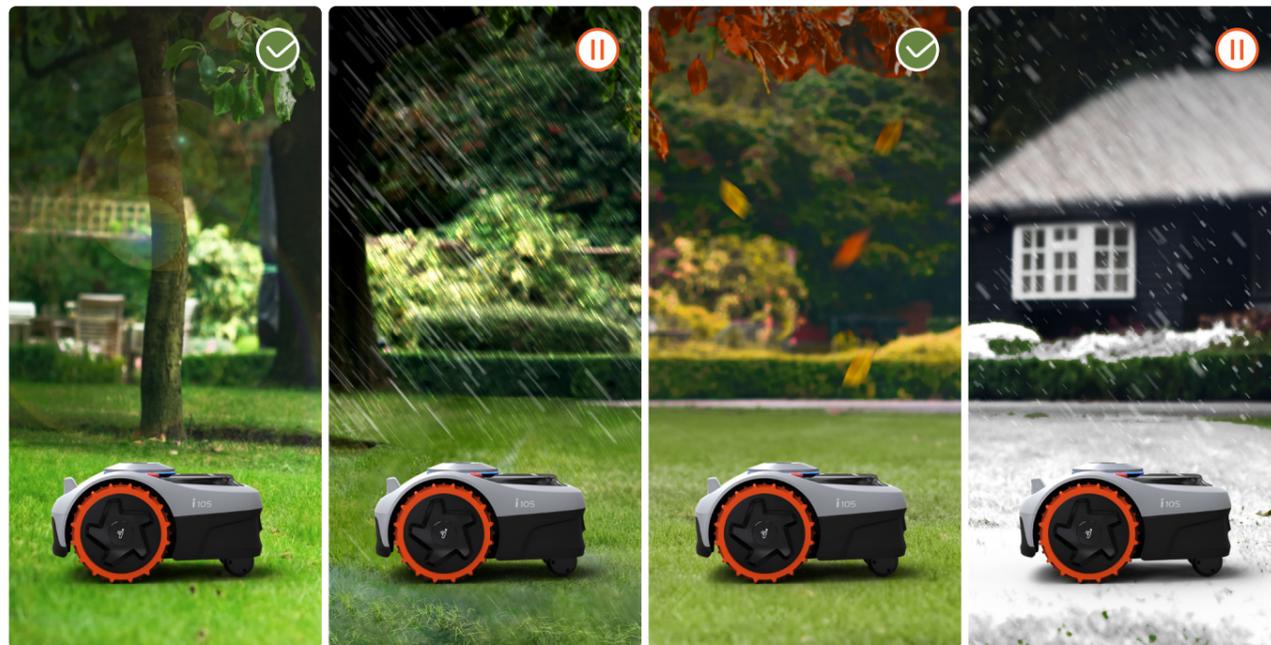
## Jederzeit und überall, mähen Sie es auf Ihre Art

Erstellen Sie einen Zeitplan für jeden Bereich und lassen Sie Navimow die Arbeit erledigen, auch wenn Sie nicht in der Nähe sind.



## Bereit für jedes Wetter

Navimow kann das Mähen bei widrigen Wetterbedingungen wie Starkregen, Frost oder extremer Hitze oder Kälte auf der Grundlage lokaler Wettervorhersagen automatisch aussetzen.

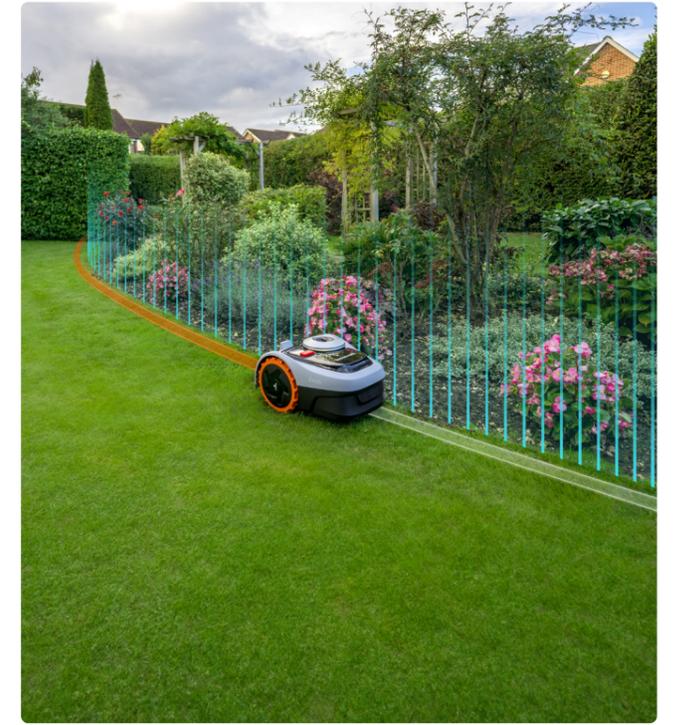


## Passen Sie die Kante mit Bildpräzision an

Jetzt haben Sie zwei Begrenzungsoptionen, die Sie an jeden Teil Ihres Gartens anpassen und mit präziser maschineller Bildverarbeitung schneiden können.

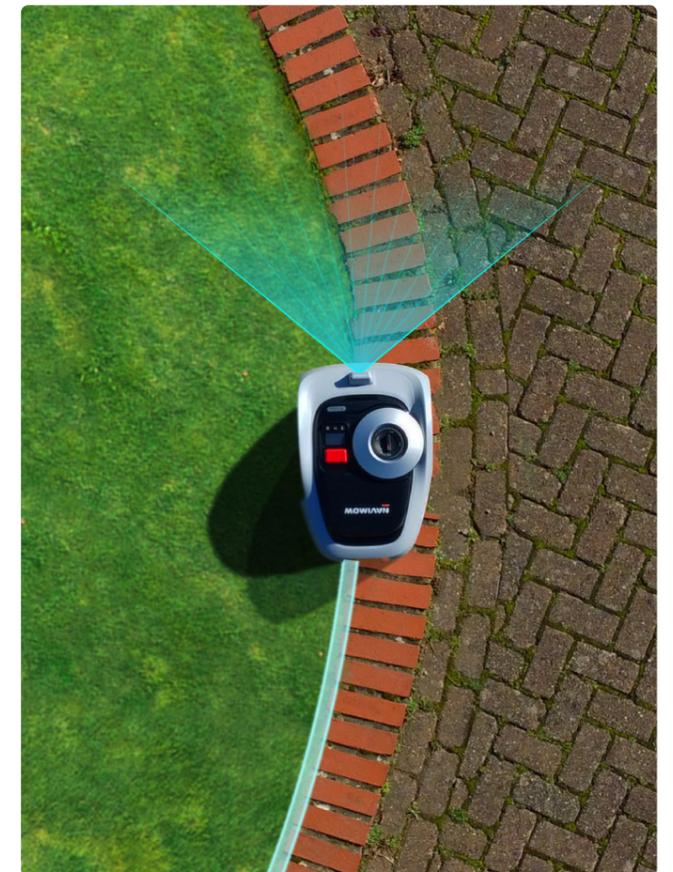
### Standardbegrenzung

Die Standardbegrenzung ist die Standardeinstellung mit integrierter Sichtkantenerkennung, die sicherstellt, dass der Mähroboter innerhalb der virtuellen Begrenzung bleibt.



### Befahrbare Begrenzung

Die befahrbare Begrenzung ermöglicht es dem Mähroboter, beim Mähen die physische Begrenzung zwischen Gras- und Nichtgrasflächen zu überbrücken, um noch näher am Rand zu schneiden. Stellen Sie nur sicher, dass der Weg auf gleicher Höhe mit dem Rasen liegt und sich keine Stufen oder Lücken in der Nähe befinden.

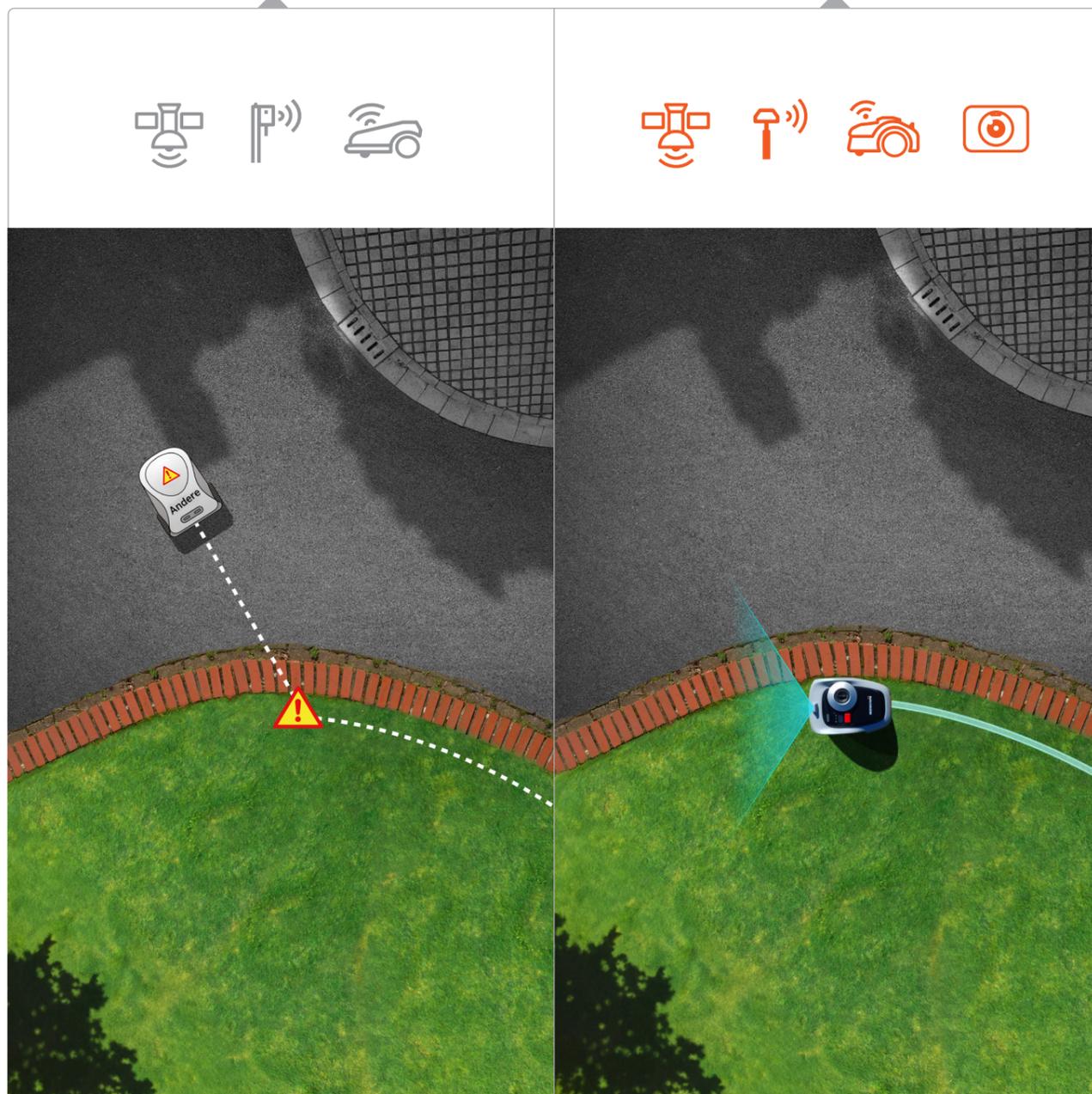


# Andere Mähroboter vs. Navimow

Nur RTK

VS.

EFLS



Wenn das Satellitensignal schwach ist, funktioniert der Mähroboter möglicherweise nicht mehr oder bewegt sich außerhalb der Begrenzung.

Mit EFLS 2.0, dem sichtoptimierten Ortungssystem, ist Navimow bei schwachem Satellitensignal innerhalb der Begrenzung gesichert und navigiert mit Sicht, was zusätzliche Sicherheit bietet und mehr Eckfälle abdeckt.

# Andere Mähroboter vs. Navimow

Ultraschall

VS.

VisionFence



Bei den grauen Objekten können Ultraschallsensoren Probleme haben, sie zu erkennen. Dies hängt von der Größe dieser Objekte und dem Winkel oder der Richtung ab, in der sie erkannt werden.

Im Vergleich zu Ultraschallsensoren oder einem Stoßfänger erkennt VisionFence aktiv über 20 Arten von Hindernissen und verbessert sich im Laufe der Zeit.

# Navimow-App



## Intelligente App-Steuerung

In der Navimow-App finden Sie alles, was Sie benötigen, von interaktiver Anleitung und personalisierten Einstellungen bis hin zu Status-Updates und Serviceerweiterungen.



Mähbereich anpassen



KI-gestützte Kartierung



Statusüberwachung in Echtzeit

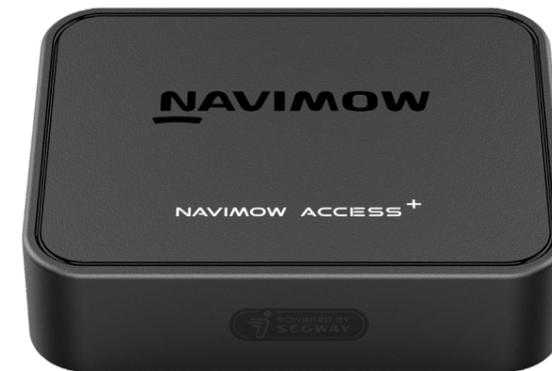


OTA-Aktualisierungen

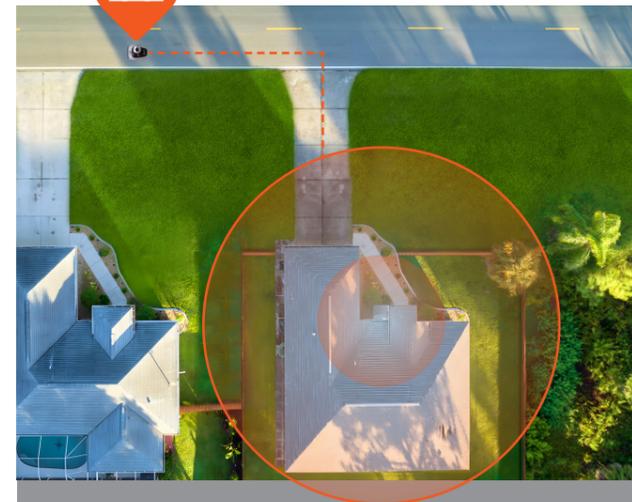


In-App-Live-Chat-Support

## Bleiben Sie mit Navimow Access+ mit dem 4G-Netzwerk verbunden\*



\* Separat erhältlich



## Diebstahlschutz

Behalten Sie Ihren Navimow mit der Navimow-App immer im Blick und lassen Sie sich benachrichtigen – nur mit Navimow Access+.

## Verfolgen Sie die tägliche Aktivität

Konnektivität rund um die Uhr mit Navimow Access+, inklusive 1 Jahr kostenloser Daten.



## Navimow Access+

Für 4G-Konnektivität und Diebstahlschutz



84 × 66 × 21 mm

i1A10E

## Navimow Garage S

Schützt Ihren Navimow vor Sonne und Regen



820 × 606 × 420 mm

i1A02E

## Antennenverlängerungssäule

Hebt Ihre Antenne bis zu 2 Meter an, um Signalblockaden zu vermeiden



550 mm × 2

H1A01E

## Antennenverlängerungssatz

Verbessert das GPS-Signal für die Antenneninstallation an der Wand oder auf dem Dach

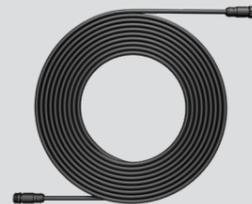


165 × 82 × 255 mm

HA001

## Antennenverlängerungskabel

Zusätzliches Antennenverlängerungskabel für die Antenneninstallation an der Wand oder auf dem Dach



10 m × 1

HA103

## Temporärer Gartenzaun

Schützt Bereiche, in denen der Mähroboter nicht eingesetzt werden soll



345 × 345 × 50 mm

HA003

## Messerklingen-Einheit

Einfacher Wechsel der Messerklinge



144 × 90 mm

HA002E

Maße  
**545 × 385 × 28a5 mm**

Nettogewicht  
**10,9 kg**

Empfohlene Mähfläche  
**500 m<sup>2</sup>**

Schnitthöhe  
**20–60 mm**

Schnittbreite  
**18 cm**

Akku  
**2,55 Ah**

Mähzeit pro Ladung\*  
**60 min**

Ladezeit  
**90 min**

Max. Steigung  
**30 %**

Lärm  
**58 dB (A)**

Schutzstufe  
**IP66**

Schnitthöhenverstellung  
**Handbuch**

IOT-Konnektivität  
**WLAN, Bluetooth, 4G (optional)**

Automatisches Laden

Assist Mapping

Hindernisvermeidung mit VisionFence

Systematisches Mähmuster

App-Steuerung

Virtuelle Begrenzung

Wetteradaptiv

EFLS 2.0

OTA-Aktualisierungen

Verwaltung mehrerer Zonen

In-App-Live-Chat-Support

\*Mit 100 % Akku getestet und verwendet, bis der Akkuladestand bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C (77 °F) auf einer flachen Rasenfläche, auf der 5 mm Gras gemäht wird, 0 % erreicht.