

ANTHBOT

Smart Bot für ein einfacheres Leben



www.anthbot.com

Mähroboter

Markengeschichte

Smart Bot für ein einfacheres Leben

Aus der Verbindung von präziser Ingenieurskunst und einer Leidenschaft für die Natur geboren, ist es unsere Mission, sorgenloser Rasen für ein freudvolles Leben zu schaffen. ANTHBOT entstand aus dem Wunsch, Lösungen für Ihre Außenbereiche zu entwickeln. Es geht nicht nur darum, die Rasenpflege einfacher zu machen, sondern besser – für die Pflanzen, die Menschen und den Planeten.

Wir haben modernste Technologie integriert, um die Außenpflege von einer zeitaufwändigen Aufgabe in ein effizientes und angenehmes Erlebnis zu verwandeln, sodass Sie mehr Zeit mit den Menschen und Dingen verbringen können, die Sie lieben.

Wir glauben, dass Ihr Außenbereich eine Quelle der Freude sein sollte und keine Last. Unsere intelligenten Lösungen für die Rasenpflege sind genau mit diesem Gedanken entwickelt worden: Sie fügen sich nahtlos in Ihr Leben ein, um es zu bereichern, nicht zu verkomplizieren.

Von der sorgfältigen Programmierung, die es dem Mähroboter ermöglicht, mühelos jede Ecke Ihres Rasens zu navigieren, über die Fähigkeit zur Laubsammlung bis hin zum Rasenkantenschneiden – unser Produkt entwickelt sich kontinuierlich weiter, um Ihre Träume Wirklichkeit werden zu lassen.

Wir haben uns darauf spezialisiert, die moderne technologische Effizienz mit dem zeitlosen Zauber der Natur zu verbinden, damit Sie es nicht tun müssen. Unser Ziel ist es, Ihnen Ihre Zeit für das wirklich Wichtige zurückzugeben – Ihren Außenbereich in vollen Zügen zu genießen.

Schließen Sie sich uns an, um die Pflege Ihres Außenbereichs im 21. Jahrhundert neu zu definieren – dort, wo Innovation erblüht und Effizienz Wurzeln schlägt.



Mission

Smart Bot für ein einfacheres Leben

Garteninnovation mit Präzision und Leidenschaft fördern. Bei ANTHBOT widmen wir uns der Revolutionierung der Gartenpflege durch fortschrittliche Technologie und eine tiefe Wertschätzung der Natur. Unsere intelligenten Lösungen vereinfachen die Rasenpflege und machen nachhaltige und effiziente Rasenpflege für alle zugänglich. Geleitet von unseren Werten des klügeren Lebens und ethischen Handelns, setzen wir uns dafür ein, die praktischen Herausforderungen der Gartenpflege zu meistern, Innovation und Einfachheit zu fördern und Menschen zusammenzubringen. ANTHBOT ist hier, um das Rasenpflegeerlebnis zu verbessern und jeden Moment im Freien angenehmer und erfüllender zu machen.

Kernwerte

Innovation

ANTHBOT treibt Innovationen in der Outdoor-Technologie voran und entwickelt wegweisende Lösungen, die die Zukunft der Rasenpflege neu definieren und das Leben der Menschen bereichern.

Nachhaltigkeit

ANTHBOT legt großen Wert auf Nachhaltigkeit und integriert umweltbewusste Praktiken in unsere Betriebsabläufe und Produktdesigns, um die Umwelt für zukünftige Generationen zu bewahren.

Wohlbefinden

ANTHBOT setzt sich dafür ein, das Wohlbefinden zu fördern – nicht nur durch unsere Produkte, sondern auch durch die Schaffung eines unterstützenden Umfelds, das Ausgewogenheit, Gesundheit und Glück wertschätzt.

Kundenorientierung

Bei ANTHBOT steht die Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir streben danach, Erwartungen zu übertreffen, Feedback aufmerksam zu hören und uns kontinuierlich zu verbessern, um den sich wandelnden Bedürfnissen unserer Gemeinschaft gerecht zu werden.

ANTHBOT



ANTHBOT Genie

Plug-and-Play Mähroboter

Genie ist nicht nur ein Mähroboter; es bietet den Nutzern ein wirklich nahtloses Plug-and-Play-Erlebnis und behebt die Ineffizienzen und komplizierten Installationen, die oft mit traditionellen Rasenmähern verbunden sind.



Plug-and-Play



Automatische
Kartierung

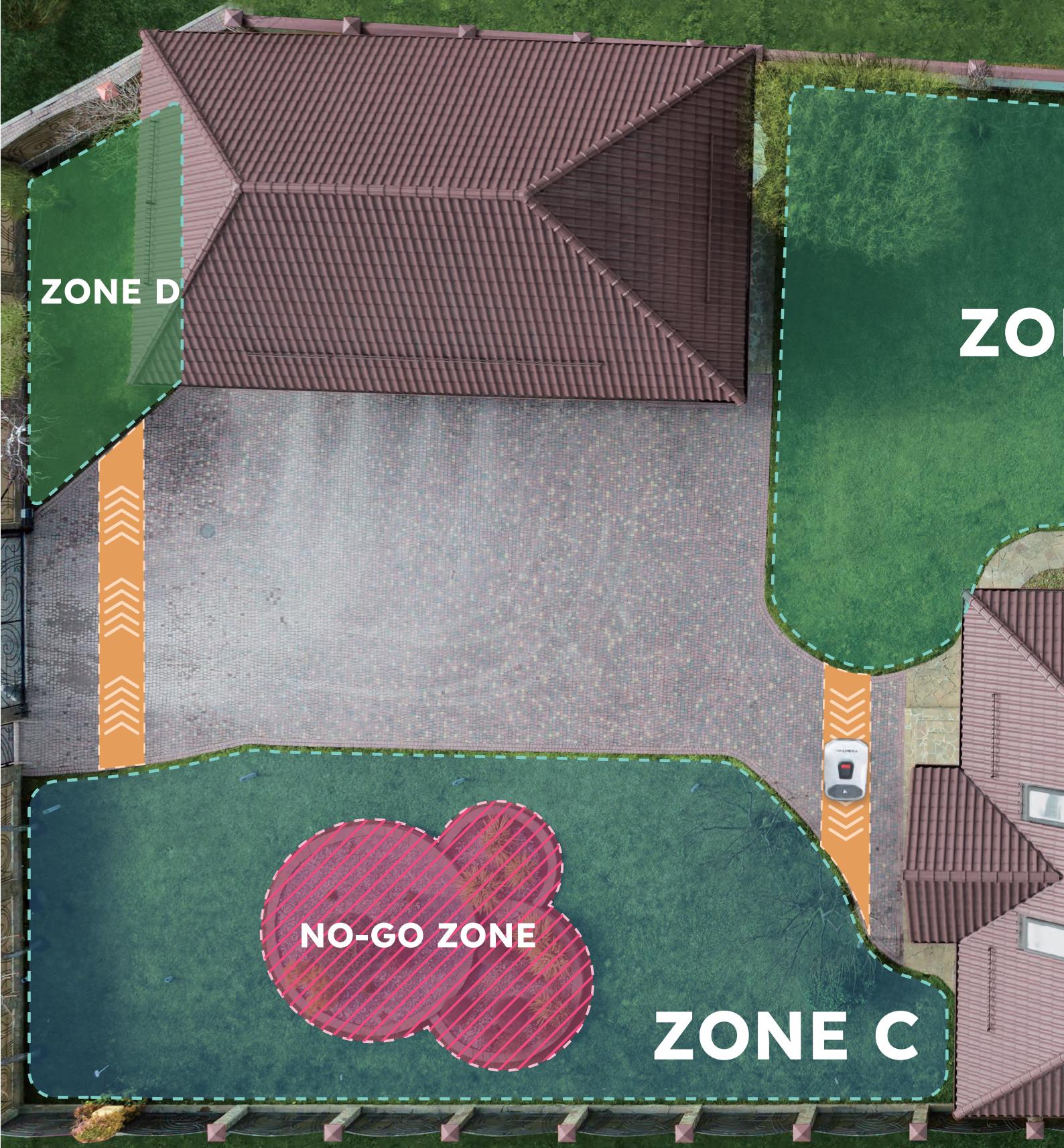


RTK+3D-Vision
(4 Kameras)

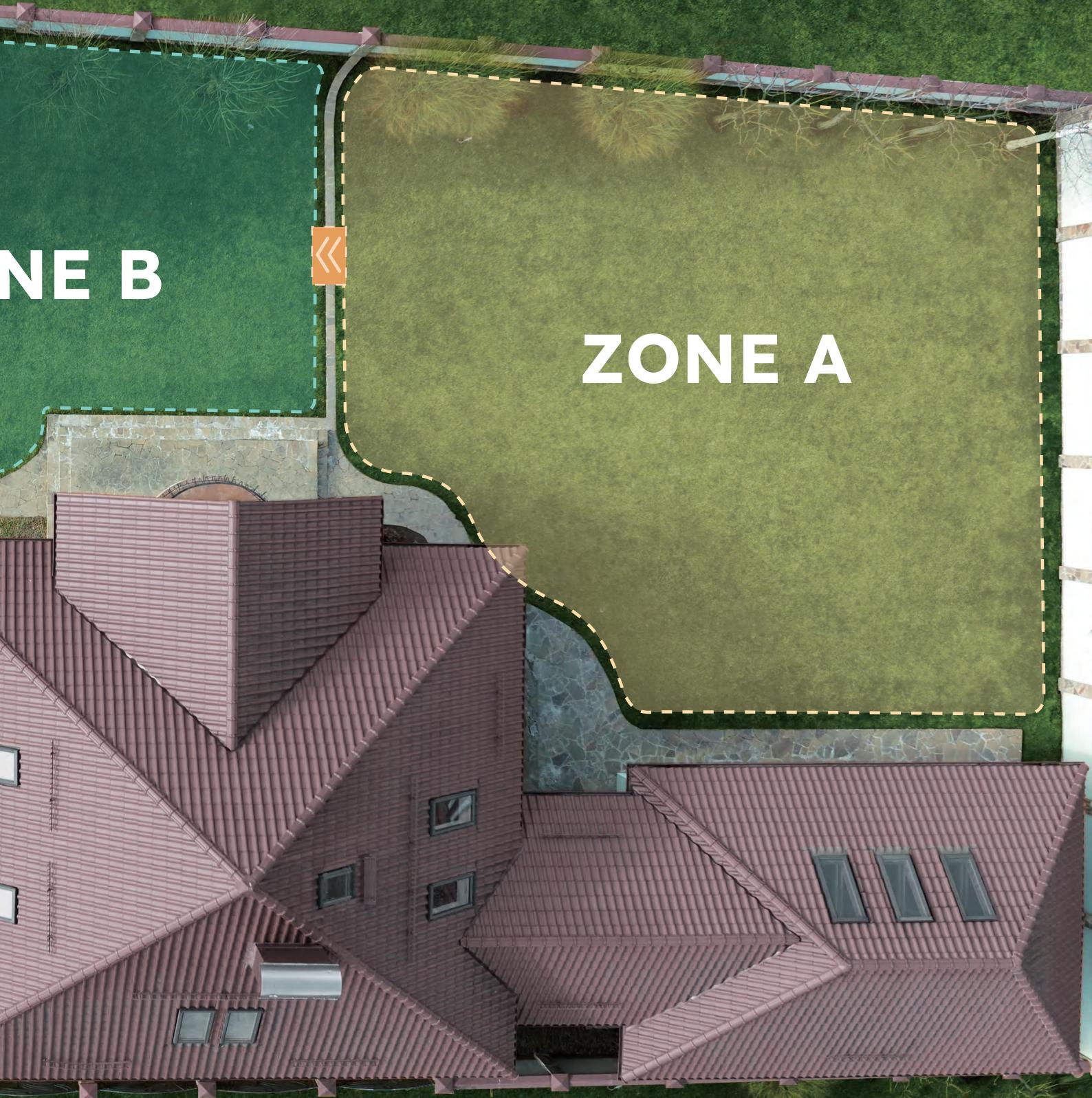


KI-gestützte
Rasenpflege

Mehrzonenverwaltung

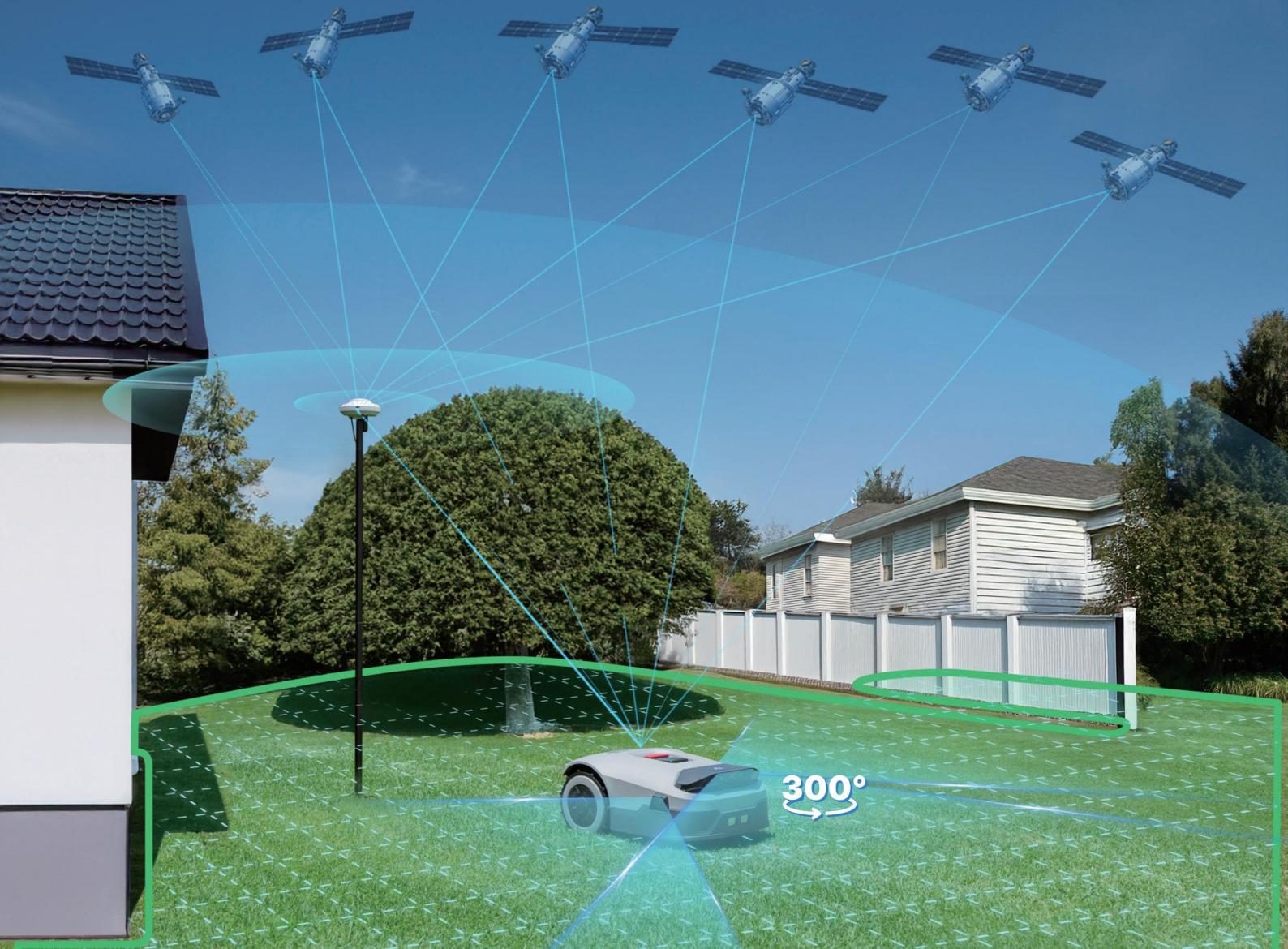


Mit der ANTHBOT-App können Sie Ihren Rasen aus der Ferne steuern und pflegen. Sie können beispielsweise problemlos mehrere Mähzonen erstellen, um gezieltes Mähen in verschiedenen Bereichen durchzuführen (unterstützt bis zu 30 Zonen, wie zum Beispiel den Vorder- und Hintergarten). Außerdem können Sie Mähverbotszonen festlegen (zum Beispiel rund um den Pool), um die Sicherheit und Präzision beim Mähen zu erhöhen. Zusätzlich können Sie Mähzeiten planen, und das Gerät startet die Schneidaufgaben in geordneter Weise gemäß dem festgelegten Arbeitsplan, wodurch Ihre Hände vollständig entlastet werden.



RTK mit Vollfrequenzband + vier Kameras

ANTHBOT kombiniert hochpräzise RTK-Technologie (Real-Time Kinematic) mit Vollfrequenzband-Unterstützung und einem Vier-Kamera-System, um eine zuverlässige Positionierung und ein 300°-3D-Sichtfeld zu gewährleisten. Diese Kombination ermöglicht eine stabile und präzise Ausführung der Mähaufgaben – selbst in Bereichen mit schwachem oder ganz ohne GPS-Signal, wie etwa unter dichtem Baumbestand.



Genie

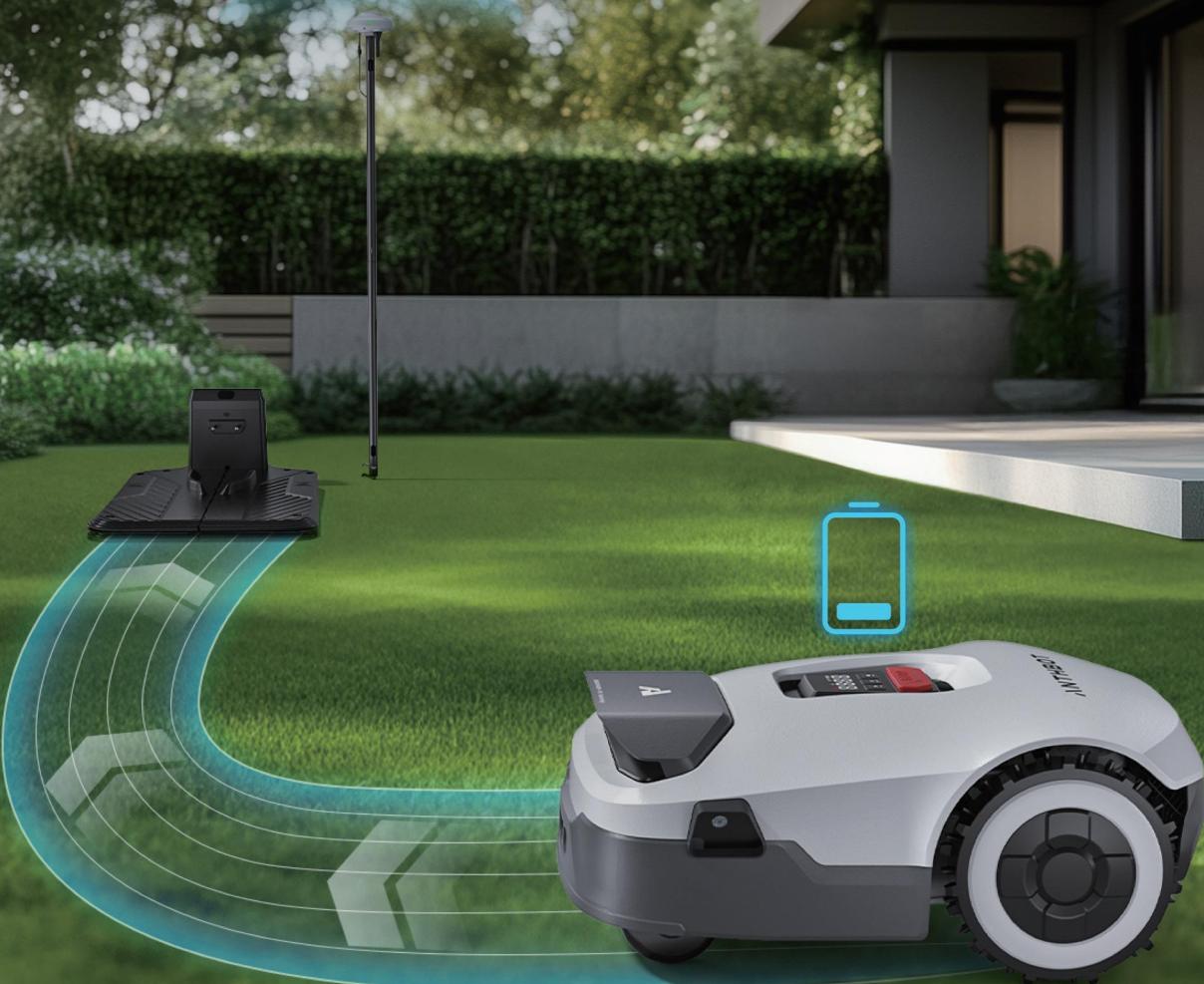
95% Signal



Andere

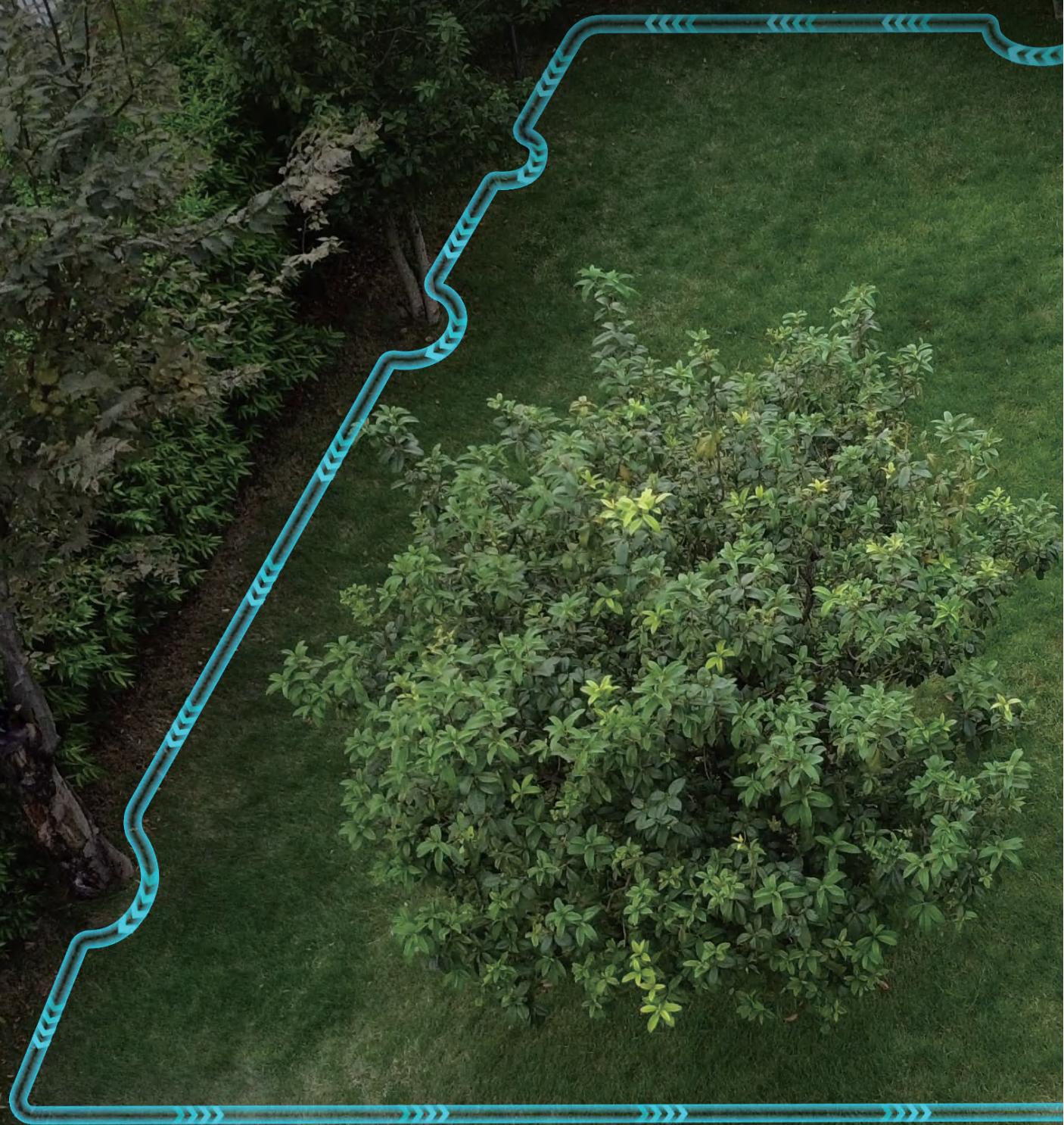
60% Signal

Automatisches Aufladen

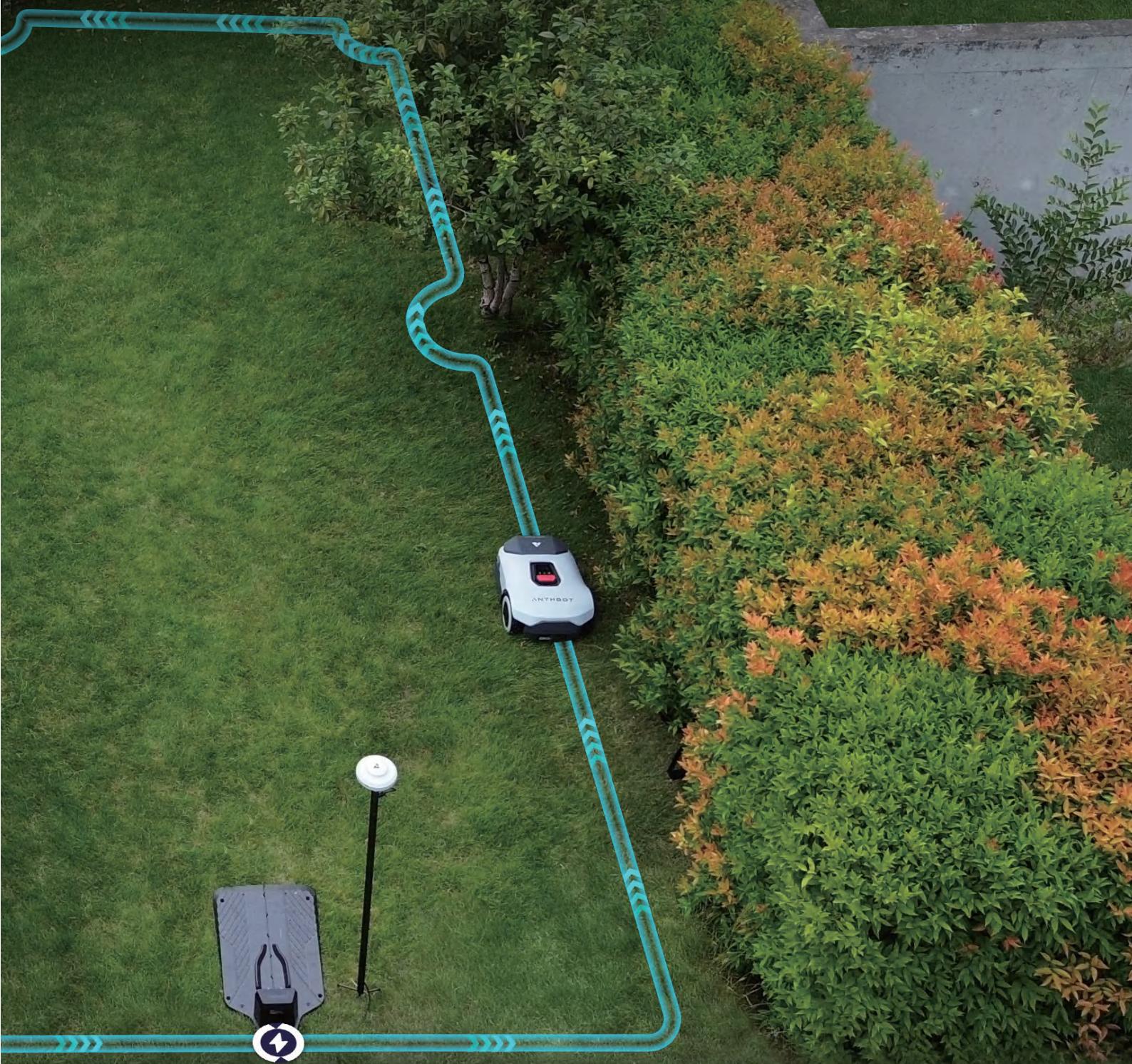


Ausgestattet mit einer Kombination aus visuellen, Infrarot- und induktiven Sensoren, erfasst es seine Umgebung präzise und kehrt automatisch zum Laden zurück – kein manueller Eingriff erforderlich.

ACC vollautomatische Kartierung



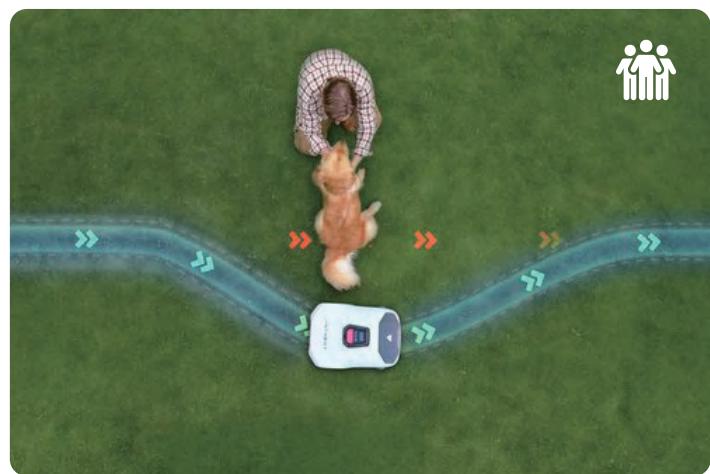
ANTHBOT Genie verwendet vier integrierte Kameras und die Adaptive Cruise Control (ACC)-Technologie, um Rasengrenzen präzise zu erkennen, automatisch Rasenpläne zu erstellen und den Bedarf an manuellen Eingriffen auf ein Minimum zu reduzieren, wodurch den Nutzern Zeit und Aufwand erspart wird.





Intelligente Hindernisvermeidung

Der Genie liefert nicht nur einen perfekten Schnitt, sondern legt auch großen Wert auf die Sicherheit von Menschen und Tieren auf dem Rasen. Er ist mit vier Kameras und fortschrittlichen Algorithmen ausgestattet, die es ihm ermöglichen, nahegelegene Hindernisse wie Tiere oder Möbel präzise zu erkennen. Das bedeutet, dass Sie Ihre Möbel vor dem Mähen nicht verschieben müssen, um Schäden zu vermeiden. Darüber hinaus wird der Genie, wenn ein Kind oder ein Tier seinen Weg kreuzt, ausweichen, um deren Sicherheit zu gewährleisten.



Auspicken & Sofort Starten

Traditionelle Rasenmäher kämpfen oft mit geringer Mähleistung und komplizierten Installationsprozessen. Im Gegensatz dazu löst ANTHBOT Genie diese Probleme effektiv und bietet den Nutzern ein Plug-and-Play-Erlebnis für freihändige Bedienung.

Wie installiert man



Schritt 1: Installation



Schritt 2: APP-Einstellungen



Schritt 3: Ein-Klick-Start

Ein-Klick-Start für sorgenloses Mähen

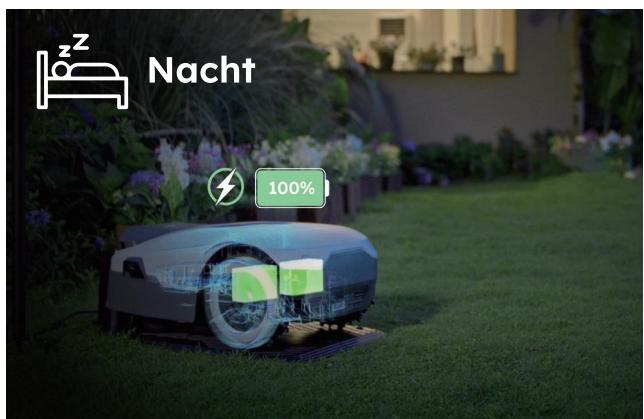
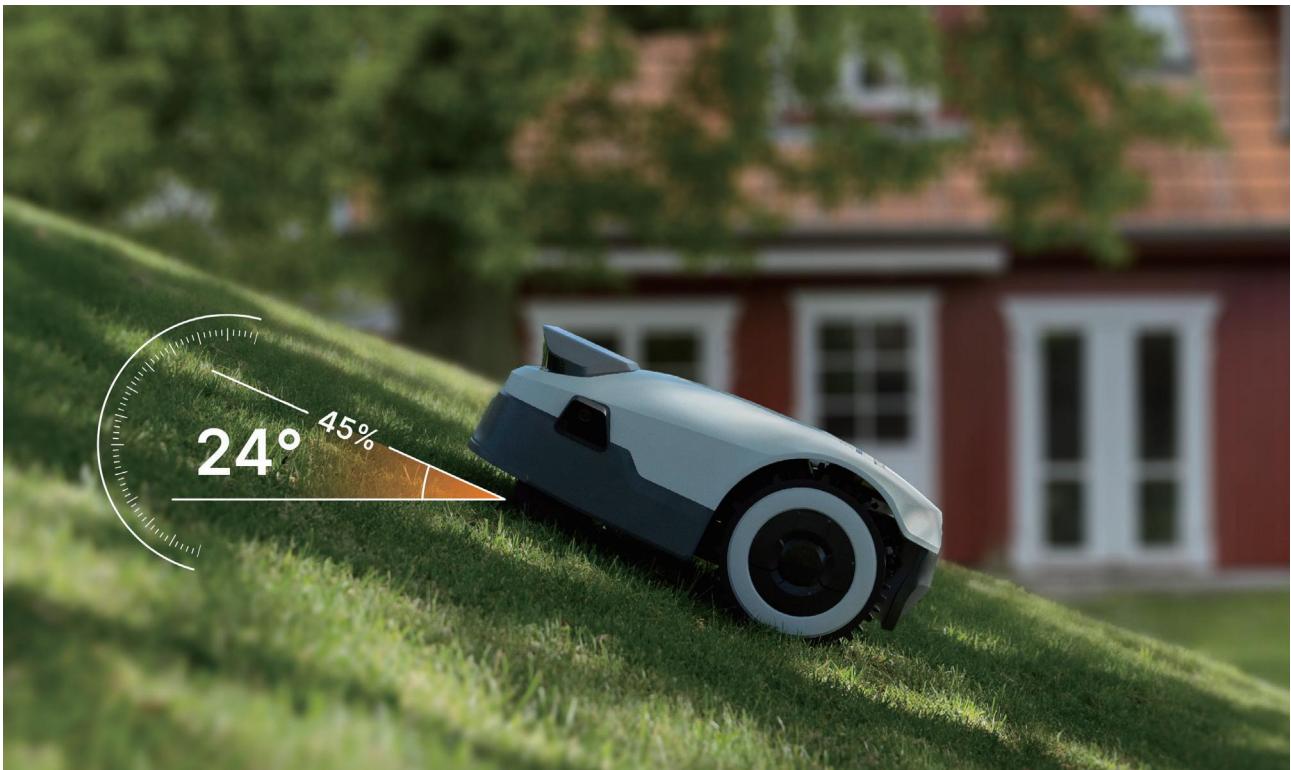


KI-gestützte Rasenpflege

ANTHBOT Genie verfügt über ein intelligentes Rasenpflegesystem, das Mähaufgaben basierend auf der Größe Ihres Rasens, saisonalen Veränderungen, dem Standort, dem Wetter und der Zeit autonom bewertet und ausführt. Verabschieden Sie sich vom Stress der Rasenpflege!

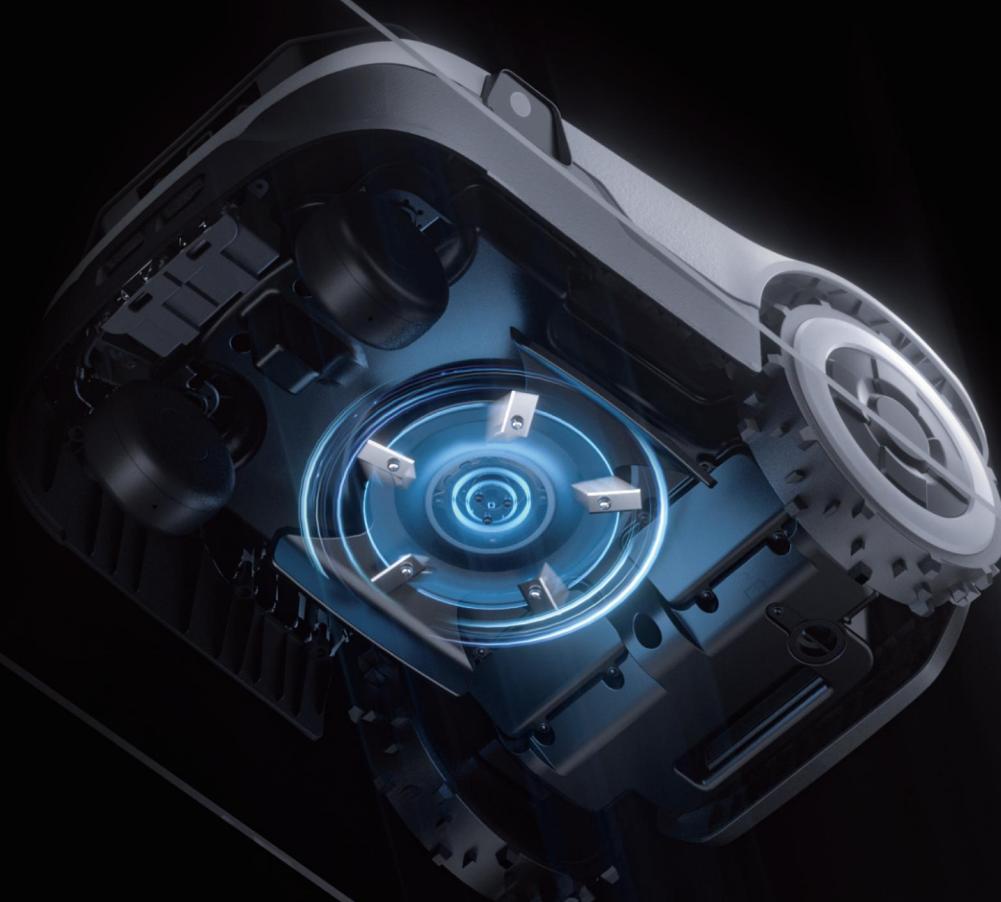


Befreien Sie Ihre Hände für sorgenloses Mähen



Hocheffiziente & Langlebige Klingenscheibe

Genie nutzt rotierendes Klingendesign aus titanbeschichtetem Edelstahl, wobei beide Seiten der Klinge geschliffen sind – rostfrei und langlebig. Genie ist mit insgesamt 5 Klingen ausgestattet, die Klingenscheibe ist 20 cm breit und dreht sich mit einer Geschwindigkeit von 3000 U/min. Dieses Design gewährleistet erstklassige Schnittergebnisse und hocheffizientes Mähen. Wenn eine Seite der Klinge abgenutzt ist, kann der Benutzer die Klinge selbst ausbauen, umdrehen und wieder einbauen, sodass die andere Seite der Klinge noch lange zum Mähen verwendet werden kann.



Diebstahlschutzsystem



Genie ermöglicht
Echtzeit-Standortüberwachung und
Diebstahlschutz durch 4G-Konnektivität und
integriertes GPS.

Vollständige APP-Steuerung

Mit der ANTHBOT-App wird Ihre Gartenpflege noch bequemer.



Automatische
Kartierung



No-Go-Zone
einrichten



Akku-
Anzeige



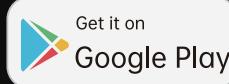
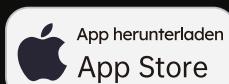
Echtzeit-
Ortung



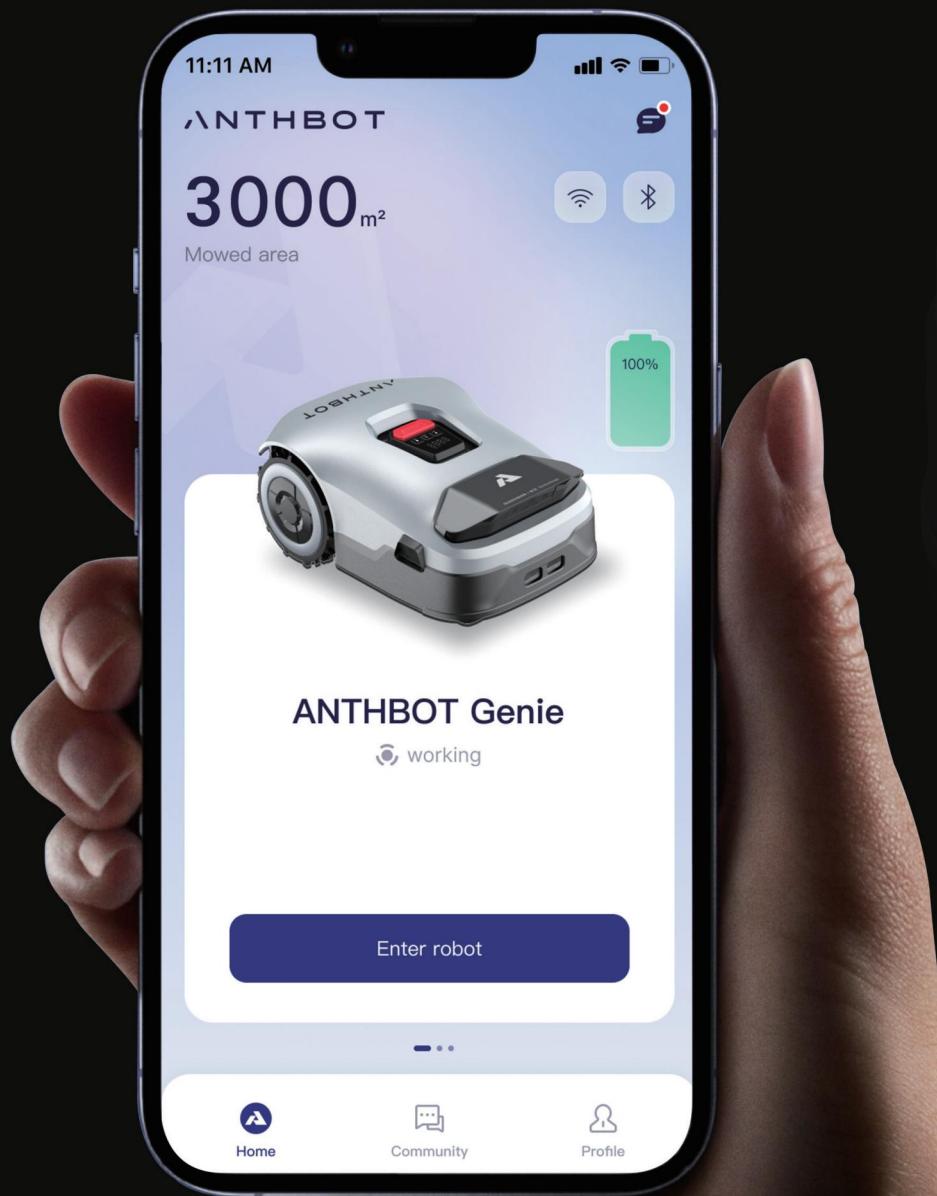
Mähhöhe

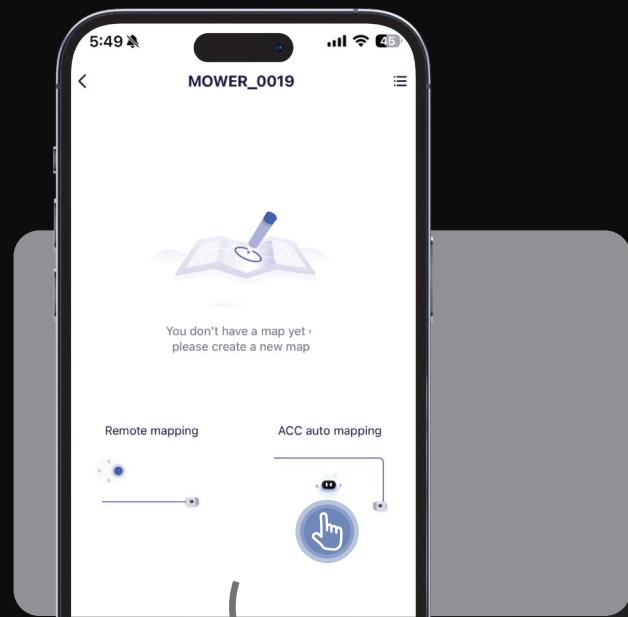


Mähfortschritt

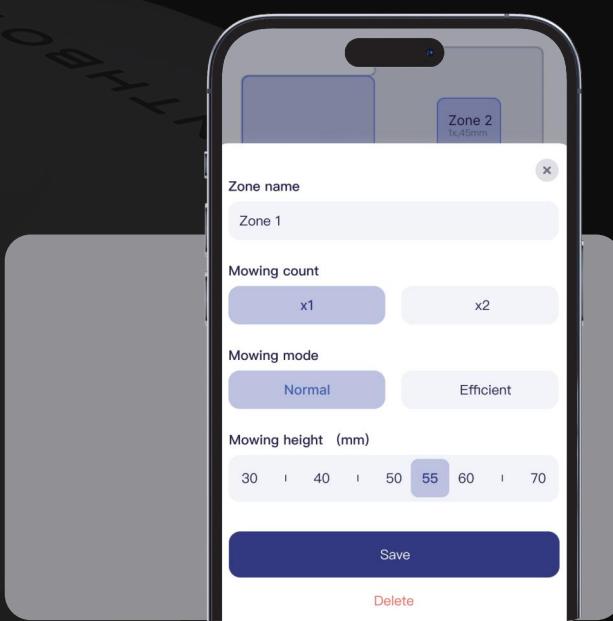


App herunterladen





Ein-Klick-Intelligente Kartierung



Echtzeit-Updates zum Rasenmähen

Kantenanpassung

Um das Problem zu lösen, dass Mähroboter die Rasenkanten nicht schneiden können, haben wir eine Funktion entwickelt, die präzises Kantenschneiden ermöglicht. Unser intelligenter Mähroboter bietet punktgenaues Kantenschneiden und sorgt dafür, dass Ihr Rasen perfekt gepflegt bleibt!



Intelligente Regenerkennung

Genie ist mit einem Regensensor ausgestattet, der Regen erkennt und sofort zur Ladestation zurückkehrt. Mit dieser innovativen Regenerkennungstechnologie können Sie darauf vertrauen, dass Ihr Mähroboter bei jedem Wetter in optimalem Zustand bleibt.



Entdecken Sie weitere spannende Funktionen



Ohne Kabel



Ultra-Schnellladung



Automatische
Hebeklingen



IPX6 wasserdicht



Sicherheitsgarantie

Spezifikationen



| | Genie 1000 | Genie 3000 |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Positionierungssystem | RTK+3D Vision (4 Kameras) | RTK+3D Vision (4 Kameras) |
| Maximale Mähfläche | 0.49 Acre 2000m ² | 0.89 Acre 3600m ² |
| Multi-zone Management | 20 | 30 |
| Max. Neigung | 45%(24°) | 45%(24°) |
| Batterie | 5Ah | 10Ah |
| Energie (Wh) | 90Wh | 180Wh |
| Aufladezeit | 120min | 120min |
| Batterie-Typ | Lithium-Ionen | Lithium-Ionen |
| Klingen-Scheibe | 5-Klingen-Scheibe | 5-Klingen-Scheibe |
| Mähbreite | 20cm (7,9 Zoll) | 20cm (7,9 Zoll) |
| Mähhöhe | 30-70mm (1,18-2,76 Zoll) | 30-70mm (1,18-2,76 Zoll) |
| IoT-Konnektivität | Wi-Fi (2.4G), 4G | Wi-Fi (2.4G), 4G |
| Bluetooth | Ja | Ja |
| Wasserdichtigkeit | IPX6 | IPX6 |
| Größe (L*B*H) | 63*41*27cm (24,8*16,1*10,6 Zoll) | 63*41*27cm (24,8*16,1*10,6 Zoll) |
| Nettogewicht | 12.3Kg (27.1Lbs) | 13Kg (28.6Lbs) |
| Lärmpegel | ≤58 dB(A) | ≤58 dB(A) |



ANTHBOT Pion

Smart & Stable Lawn Care Assistant

ANTHBOT Mähroboter Pion: Entwickelt für Rasenflächen bis zu 2500 m², ausgestattet mit Begrenzungskabeln und Cable-TOF-Technologie für präzise Navigation. Der gitterförmige Mähpfad steigert die Effizienz um 300 % und sorgt für einen perfekt gepflegten Rasen. Sparen Sie Zeit und Energie und genießen Sie ein sorgenloses Mäherlebnis!



300 % höhere
Mähleistung



Kontinuierlich
es Mähen



Bruchpunktterkennung



Hochpräzise
Echtzeitkartierung

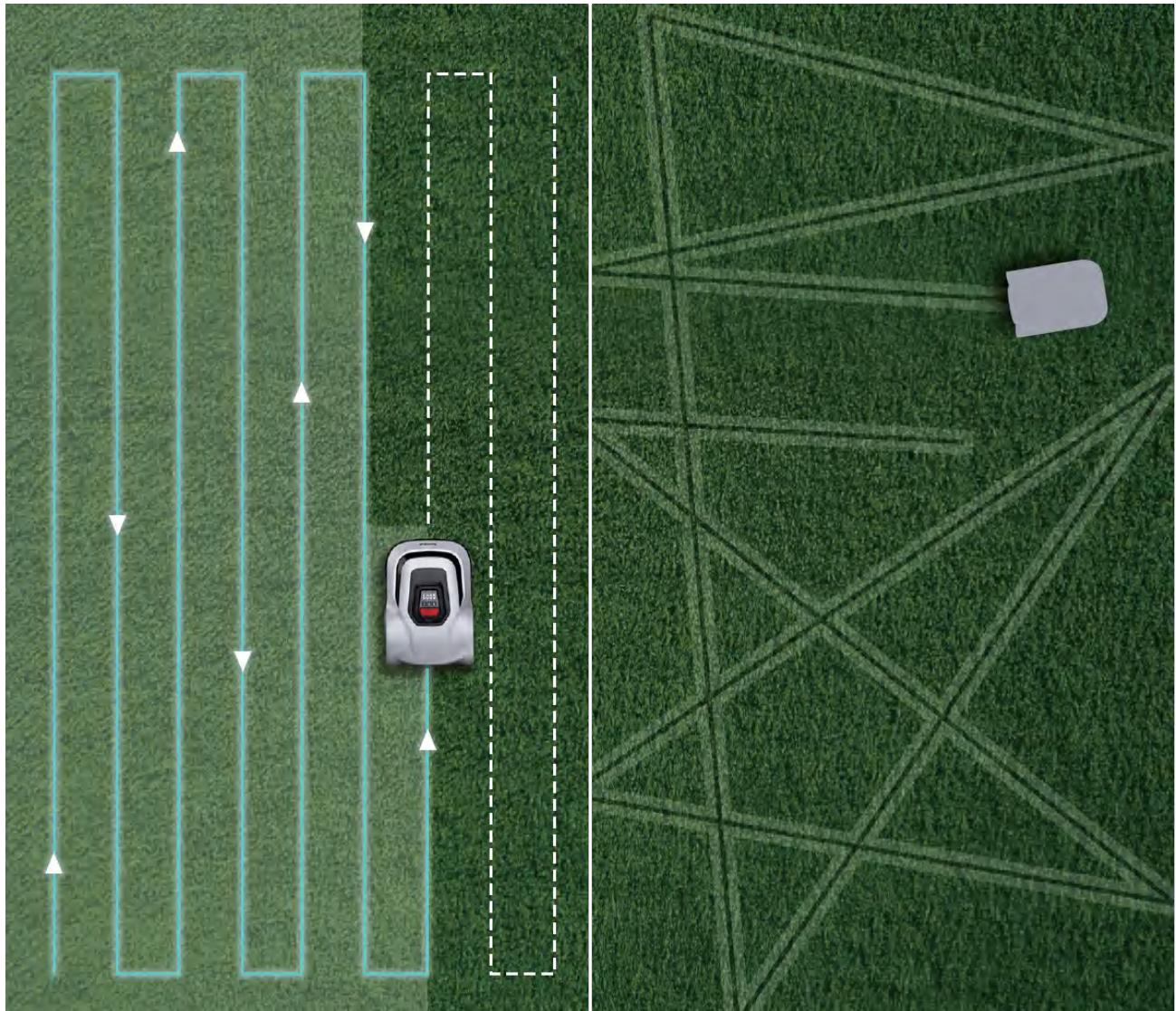
300% Mowing Efficiency Boost

Automatically mows grass line by line using a grid-shaped path, significantly outperforming random patch mowing used by other models, and mowing efficiency boost 300%.

ANTHBOT

VS

Andere



**Gitterförmiger
Mähpfad**

Zufälliges Mähen

Die weltweit erste Cable-ToF-Technologie für höhere Mähleistung

Durch die Nutzung der Cable-ToF-Positionierungstechnologie ermöglicht der ANTHBOT Mähroboter eine stabile und verlustfreie Signalübertragung, die präzise Echtzeitpositionierung und intelligente Routenplanung unterstützt. Im Vergleich zu anderen Mährobotern mit Begrenzungskabel, die zufällig mähen, steigert dies die Effizienz um 300 %.



Kontinuierliches Mähen

Ob beim automatischen Aufladen während des Mähens oder bei einer versehentlichen Verschiebung – der Roboter merkt sich die unterbrochene Position genau, um sicherzustellen, dass jeder Zentimeter des Rasens abgedeckt wird.

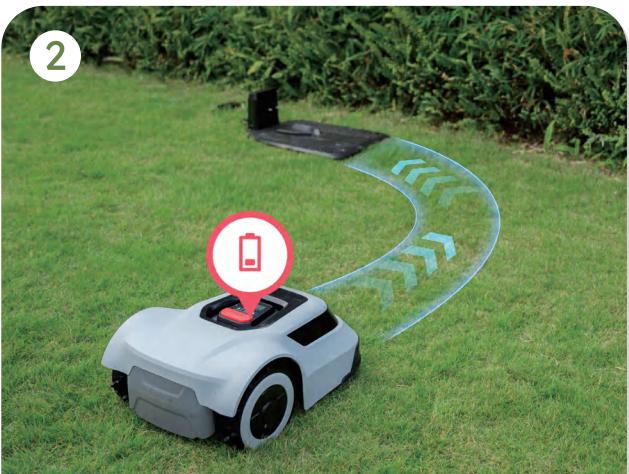
1

15%



Niedriger Batteriestand

2

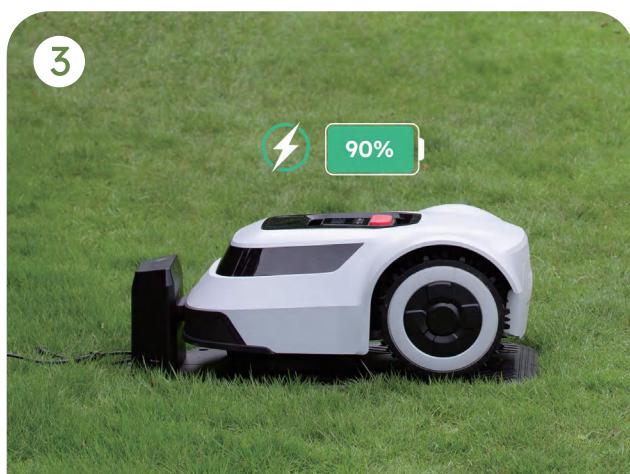


Automatisches Aufladen

3



90%



90% aufgeladen

4

ANTHBOT



Mähen in der Nähe

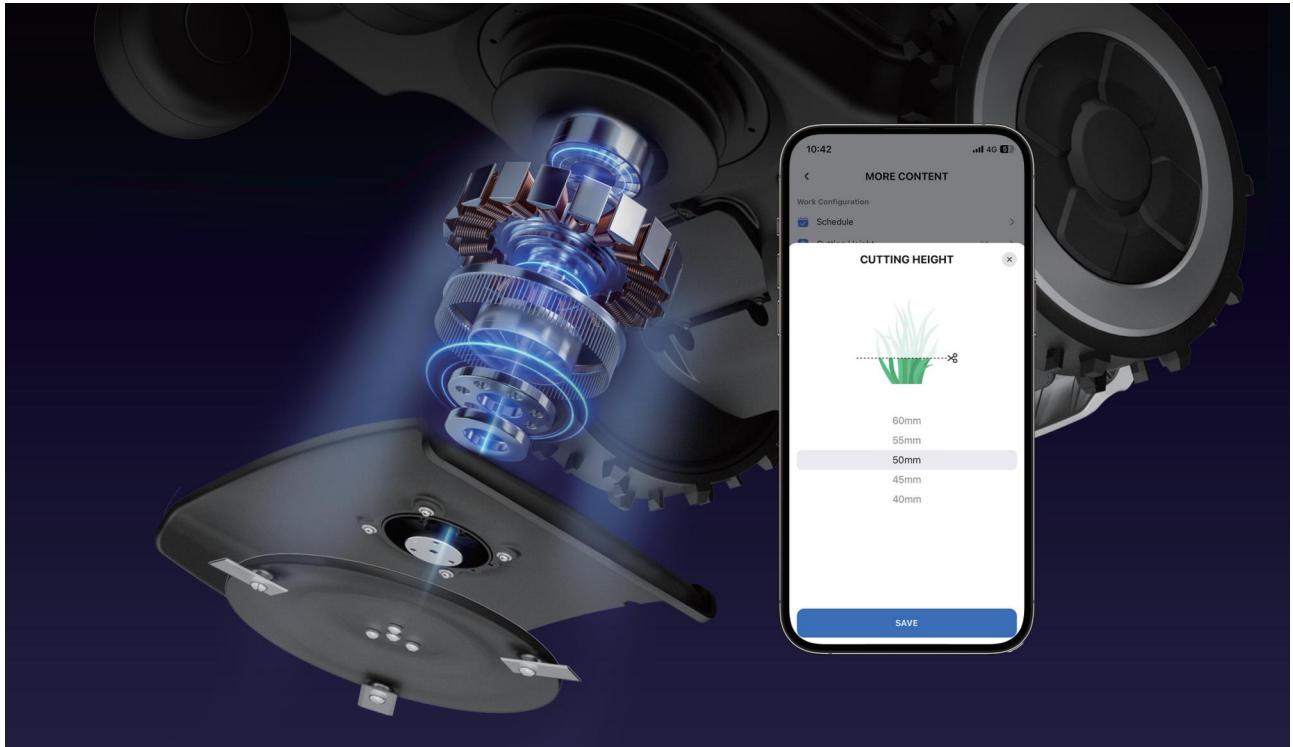
Bruchpunkterkennung

Mit fortschrittlicher kodierter Sinuswellentechnologie werden Drahtbrüche präzise lokalisiert, was die Effizienz der Rasenpflege verbessert.

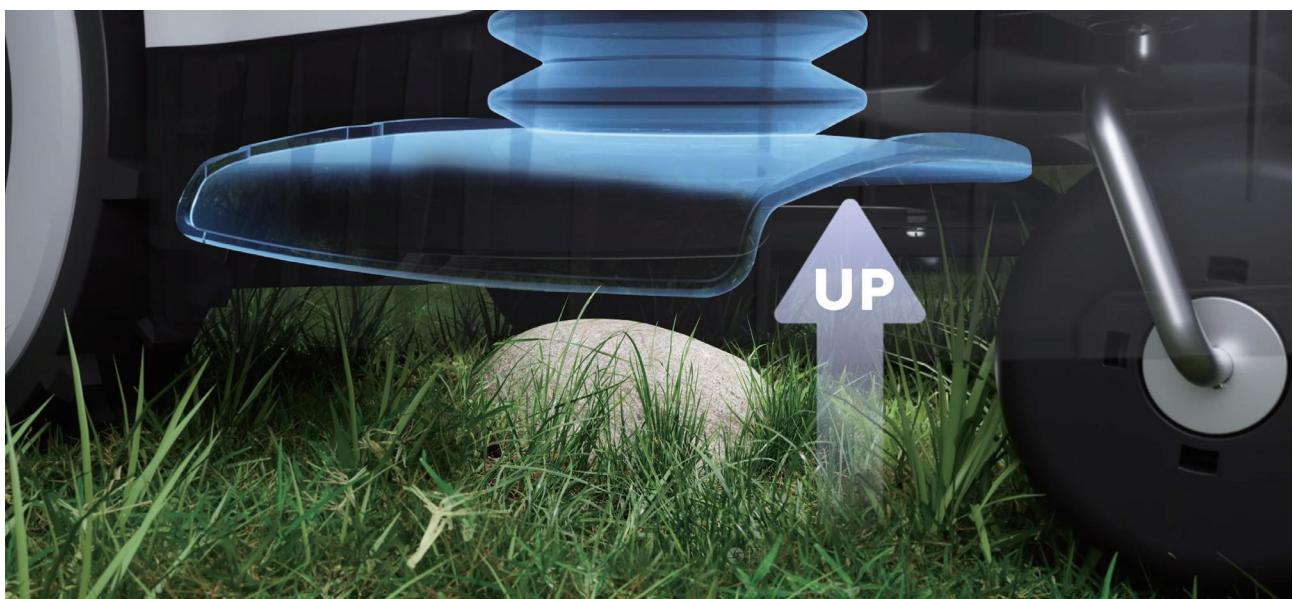


Einstellbare Schnitthöhe

Die Klingenhöhenverstellung ist elektrisch und kann per App mit nur einem Tastendruck angepasst werden. (30-70 mm, 1.18 inch-2.76 inch)



Wenn die Klinge auf ein Hindernis trifft, hebt sie sich automatisch an. Nachdem der Bereich passiert wurde, senkt sich die Klinge wieder ab, um das Mähen fortzusetzen. Diese Funktion stellt sicher, dass die Maschine nicht so leicht blockiert und das Mähen des gesamten Rasens automatisch abschließt.



Spezifikationen



ANTHBOT Pion

| | Pion 500 | Pion 1000 |
|---|--|--------------------------------------|
| Maximale Mähfläche | 0.12 acres (500 m ²) | 0.25 acres (1000 m ²) |
| Maximale Steigung | 45% (24°) | 45% (24°) |
| Schnittbreite | 200 mm(7.87 in.) | 200 mm(7.87 in.) |
| Klingenscheibenhöhe | 30-70 mm(1.18~2.76 in.) | 30-70 mm(1.18~2.76 in.) |
| Modus zur Einstellung der Klingenscheibenhöhe | Electric lifting | Electric lifting |
| Schutzklasse (IP) | Mower body IPX6 | Mower body IPX6 |
| Kapazität (Ah) | 2.5 Ah | 2.5 Ah |
| Arbeitstemperatur | 0-50 °C(32-122 °F) | 0-50 °C(32-122 °F) |
| Mitgeliefertes Begrenzungskabel | 120 m(393.7 ft.) | 180 m(590.6 ft.) |
| Produktgröße | 606 x420x258 mm(23.86 x16.54 x10.16 in.) | |
| Geräuschpegel | ≤58 dB(A) | ≤58 dB(A) |

Zubehör

ANTHBOT Garage

Schützt Ihren Rasenmäher vor Regen und Sonne.
Geeignet für Genie- und Pion-Serien.



RTK- Wandhalterungskit

Montieren Sie Ihr RTK an der Wand
für besseren Signalempfang.
Geeignet für Genie-Serie.



RTK-Verlängerungskabel

10 Meter Verlängerungskabel - ermöglicht die
Installation Ihres RTK in größeren Bereichen.
Geeignet für Genie-Serie.



RTK-Basisstation

Das Full-Band-RTK sorgt für eine stabile
Signalverbindung zu Ihrem Rasenmäher.
(Hinweis: Genie- und Pion-RTK-
Basisstationen sind nicht kompatibel.)



Klingen-Kit

Enthält 15 doppelschneidige, titanbeschichtete
Edelstahlklingen und 10 Schrauben für eine lange
Lebensdauer. Geeignet für Genie- und Pion-Serien.



Smart Bot für ein einfacheres Leben

Kontaktieren Sie uns:

Official Website: <https://www.anthbot.com>
Customer support: support@anthbot.com
Become A Distributor: sales@anthbot.com
Marketing & PR: marketing@anthbot.com

Folgen Sie uns auf



ANTHBOT Group



ANTHBOT Official



ANTHBOT_tech



ANTHBOT_tech