

DREAME



Roboticmower A2

Die volle Leistung intelligenten Mähens





Dreame Roboticmower A2

Die volle Leistung intelligenten Mähens

Der Roboticmower A2 ist Ihr intelligenter Mähroboter, der die Gartenpflege zur wahren Freude macht. Mit dem 3D-Ultra-Sensorsystem OmniSense™ 2.0 legt er automatisch Begrenzungen fest und erstellt präzise 3D-Karten für Gartenanlagen bis zu 3.000 m². Die neue KI-Erfassungstechnologie verbessert die Hindernisvermeidung und bietet zusätzliche Sicherheit im Garten. Darüber hinaus ermöglicht die EdgeMaster™-Technologie dem A2 eine gründlichere Bearbeitung von Rasenkanten. Mehrere Karten- und Bereichsoptionen ermöglichen ein individuelles Mäherlebnis.

Wichtigste Verkaufsargumente



Mehr Details, Mehr Kontrolle

Erleben Sie intelligente Rasenpflege mit OmniSense™ 2.0. Seine 3D-Sensorik und die HDR-Kamera bieten detaillierte Ansichten für die automatische Begrenzungsfestlegung und präzise Kartierung für einfache Pflege. Es sind weder Kabel noch die Installation einer RTK-Basisstation erforderlich.



Ultimatives Schneiden bis an die Kante

Dank EdgeMaster™-Technologie lässt sich die Klingenscheibe des A2 ausfahren, sodass der Mähroboter direkt an der Kante schneiden kann, wobei der Abstand zwischen Scheibe und Kante weniger als 5 cm* beträgt. So kann ein gründliches Mähen und eine maximale Mähbereichsabdeckung gewährleistet werden.



Fortschrittliche KI-Erfassung, Erhöhte Sicherheit

Mit KI-Erfassung und LiDAR navigiert der A2 mühelos in Ihrem Garten und umfährt eine Vielzahl von Gegenständen und kleineren Hindernissen, um eine erhöhte Sicherheit für Ihre Familie und Haustiere zu gewährleisten.



Aufmerksamer Helfer für den Garten

Der A2 verfügt über eine KI-gestützte HDR-Kamera mit 1080p zur Echtzeit-Überwachung Ihres Gartens. Sie können Pläne für Überwachungsaufgaben festlegen und ungewöhnliche Aktivitäten von Personen verfolgen.

Technische Daten

Abmessungen des Mähroboters	666 x 444 x 273 mm
Gewicht des Mähroboters	16,3kg
Begrenzungseinstellungstyp	KI-gestützte automatische Einrichtung und Fernsteuerung
Duale Karte	Ja
Kartierung und Navigation	OmniSense™ 2.0: 3D-Ultra-Sensorsystem mit KI-Kamera
Hindernisvermeidung	3D-LiDAR und KI-Erfassung
Multibereichs-Management	Ja
Mähleistung	3.000m ²
Mähmodi	Alle Bereiche/Bestimmter Bereich/Kanten/punktuell/manuell
Schnitthöhe	3-7 cm
Kantenschutz	Abstand zwischen Scheibe und Kante: < 5 cm
Max. Hangleistung	50 % (26,5°)
Antriebssystem	Zweiradantrieb und Hub-Motor
Gartenschutz	Ja
Verbindungsmodul	Ja
Geräuschpegel	< 55 dB

Funktionen

3D-Ultra-Sensorsystem OmniSense™ 2.0	EdgeMaster™ -Schnittsystem	Duales Karten- und Bereichsmanagement	Leiser Hub-Motor für Hänge mit 26,5°
KI-gestützte automatische Begrenzungseinrichtung	Dual-Fusion-Kartierung für Rasenflächen bis zu 3.000 m ²	Verbesserte Omnidirektionale 3D-Hindernisvermeidung mit KI	Gartenschutz

Lieferumfang



*Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur zu Referenzzwecken. Bitte orientieren Sie sich am tatsächlichen Produkt.
 *Alle Daten stammen aus unserem internen Labor oder Labors von Fremdanbietern. Die tatsächliche Leistung kann abweichen.
 *Basierend auf Daten aus unserem internen Labor. Die tatsächliche Leistung kann je nach Umgebung und Nutzung variieren.