LiDAX Ultra Serie

Mähroboter

Erleben Sie mit LiDAX Ultra intelligentes, kabelloses Rasenmähen. Die Sensortechnologie UltraView™ 2.0 zur Umgebungserfassung ermöglicht mit 3D LiDAR und AI Vision zentimetergenaues Navigieren – ohne Begrenzungskabel und RTK. UltraTrim™ 1.0 sorgt für makelloses Randmähen, die intelligente Hindernisvermeidung und der Tierschutzmodus für ein sicheres Gefühl. Der Mähroboter bewältigt schmale Passagen und unebenes Gelände und überzeugt Tag für Tag vollkommen autonom mit zuverlässiger Leistung – präzise, sicher, perfekt.

Hauptmerkmale

Ohne Kabel & RTK
Automatische Kartierung mit KI

AI Vision und 3D LiDAR erstellen ganz ohne Kabel oder RTK-Stationen automatisch eine zentimetergenaue 3D-Karte Ihres Gartens – auch bei komplexen Grundrissen und schlechtem oder grellem Licht. Einfach einschalten und mähen lassen.

Saubere Kanten – bewegliche Messerscheibe, < 5 cm

Dank UltraTrim™ 1.0 mäht der Roboter bis auf 5 cm an Wänden, Hecken und erhöhten Kanten entlang. Durch das Verschieben der Messerscheibe werden nicht abgedeckte Stellen gemäht. Der Roboter befährt Wegränder und sorgt so für saubere Übergänge.

Verlässliche Sicherheit für Familie & Eigentum

Durch UltraView™ 2.0 erkennt der Mähroboter über 300 selbst kleine Hindernisse und schützt so Kinder und Haustiere. Mit Link-Modul zum Diebstahlschutz profitieren Sie von Echtzeit-Tracking und Sofortalarm, wenn das Gerät den Kartenbereich verlässt.

Effiziente U-Wegeplanung für jedes Gelände

Die intelligente Wegeplanung in U-Form und die automatische Fortsetzung des Ladevorgangs gewährleisten ein effizientes und konstantes Mähen bei zuverlässiger Bewältigung von Steigungen bis 45 % und Hindernissen bis 4 cm.

Technische Daten

Abmessungen des Roboter-Rasenmähers	666 mm × 444 mm × 273 mm
Gewicht des Roboter-Rasenmähers	LiDAX Ultra 1000: 13,7 kg LiDAX Ultra 2000: 13,8 kg
Max. Mähfläche	LiDAX Ultra 1000: 1000 m^2 LiDAX Ultra 2000: 2000 m^2
Grenzenfestlegung	KI-Kartierung & Fernbedienung
Kartenansichten	2D & 3D
Kartierung & Navigation	UltraView™ 2.0 (3D LiDAR + AI Vision)
Hindernisvermeidung	3D LiDAR + AI Vision
Dual-Map	Ja
Multibereichs-Management	Ja
Mäheffizienz	LiDAX Ultra 1000: Standard: 800 m^2/Tag Effizient: 1200 m^2/Tag LiDAX Ultra 2000: Standard: 1200 m^2/Tag Effizient: 1600 m^2/Tag
Max. Steigung	45 % (24°)
Antriebssystem	Geländegängige Räder
Bahnplanung	U-förmig
Schnitthöhe & -breite	3–10 cm, 20 cm
Kantenpräzision	UltraTrim™ 1.0: < 5 cm
Sicherheit	TrueGuard™-System
Link-Modul-Service	3 Jahre kostenlos bei LiDAX Ultra 2000 Optional für LiDAX Ultra 1000

Merkmale

- UltraView™ 2.0: Ohne RTK, automatische Kartenerstellung mit KI
- UltraTrim™ 1.0: Breite der Rasenkante < 5 cm
- Verstellbare Schnitthöhe: 3–10 cm
- Geländegängigkeit: Steigungen 45 %, Hindernisse 4 cm
- Hohe Mäheffizienz dank U-förmiger Wegeplanung & langer Laufzeit
- KI erkennt über 300 Hindernisse & schützt Tiere
- 2 Karten & Verwaltung von bis zu 150 Zonen
- Benutzerfreundliche Funktionen: Intelligenter 4G-Diebstahlschutz, Hebealarm, sicherer und leiser Betrieb
- TrueGuard™ Live-Video & Patrouille für Gartensicherheit

Lieferumfang

Roboter-Rasenmäher | Ladestation & Grundplatte | Netzteil | Reinigungsbürste | 8 Schrauben, Sechskantschlüssel | 9 Ersatzmesser und -schrauben | Schraubendreher | Benutzerhandbuch | Fusselfreies Tuch | Kurzanleitung

* Der LiDAX Ultra 2000 ist anders als der LiDAX Ultra 1000 mit LED-Leuchtleisten ausgestattet. Erscheinungsbild, Aufbau, Farbe, Funktionen und andere im Marketingmaterial dargestellte Details des Produkts dienen lediglich der Veranschaulichung und entsprechen möglicherweise nicht exakt dem tatsächlichen Produkt. Zu detailgenauen Informationen siehe bitte das jeweilige Produkt.

Offizielle Website http://www.mova.tech