



Der RoboUP T1200 Pro Randkabelloser Roboter-Rasenmäher ist ideal für komplexe Gärten bis zu 1500 m².

Er bewältigt mühelos Mehrzonenbereiche, enge Durchgänge, Sackgassen und feste Hindernisse. Die perfekte Lösung, wo grundlegende zufällige Mähmuster versagen.

MERKMALE

•Geländegängig & Vielseitig

Der Roboter erobert Steigungen bis zu 24°, Durchgänge ab 80 cm Breite und Steinplatten bis zu 3,5 cm Höhe. Mit App-Steuerung und To-Go-Zonen mäht er präzise sogar zwischen Pflastersteinen.

•Professioneller Schneiden mit CraftCut™

Smart Angle Mowing (15° Goldener Winkel) verhindert Spuren und fördert dichten Graswuchs. Da 85% der Gärten nicht quadratisch sind, sorgt 1° EdgeMatch für präzise Linien genau entlang Ihrer Kanten. Enthält 4 Schnitthöhen-Einstellungen (30–60 mm) für individuelle Gestaltung – von kurz bis üppig.

•Leise, Smart & Sicher

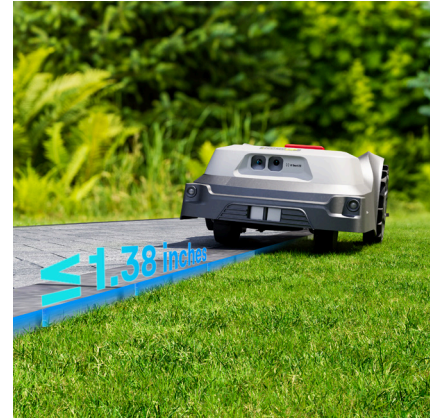
Der TM01 arbeitet extrem leise mit nur 56 dB(A). Bei Regen oder wenn der Akku niedrig ist (20%), kehrt er automatisch zur Ladestation zurück und setzt später fort. Die integrierten Nacht- und Tierschutzmodi gewährleisten tägliche Sicherheit.



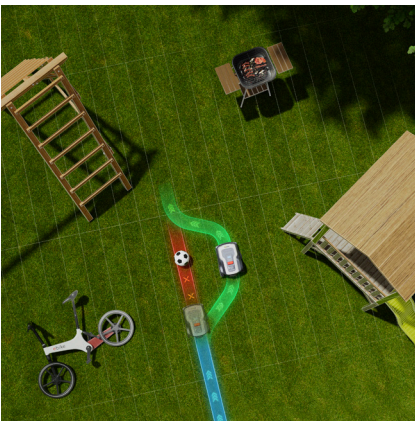
Drahtlose Installation, RTK + Vision für automatisches oder manuelles Mapping – einschließlich In-App-Tutorials.



Vollständige App-Steuerung mit unbegrenzten Mähzonen und individuellen Mäh-Einstellungen für jede Zone.



Automatisches Kantenmähen und Kartierung auf Rand für perfekt präzise Rasenränder.



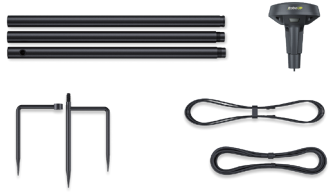



KI-Kameras und Stoßsensoren erkennen Hindernisse und vermeiden Kollisionen für ein sicheres, zuverlässigeres Mähen.



IPX6 wasserdichte Schutz, automatisches Laden bei Regen oder wenn der Akku schwach ist.

INHALT DER BOX

<p>RoboUP Rasenmäher-Roboter</p> 	<p>Ladestation Set</p> 	<p>RTK-Basisstation Set</p>  <p>Ersatzklingen und Benutzerhandbuch</p> 
---	---	---

TECHNISCHE DATEN

	Modell	T1200 Pro
Grundinformationen	Abmessungen L*B*H (mm)	620*445*250
	Netto-Gewicht (kg)	10.9
Mäherparameter	Arbeitskapazität (m ²)	1500
	Ladezeit (min)	≤70
	Typische Mähzeit pro Ladung (min)	≥100
	Geräuschpegel (dBA)	≤56
	Informationspanel	LCD
Arbeitsbedingungen	Max. Neigung (%)	45%
	IP-Bewertung	IPX6, waschbar mit Schlauch
	Arbeitstemperatur (°C)	-10...+50
	Ladetemperatur (°C)	±0...+45
	Lagertemperatur (°C)	-20...+50
Batteriepack	Batterietyp	Lithium-Ionen
	Nennkapazität (Ah)	5
	Nennspannung (Vdc)	18.0Vdc
	Batteriemanagementsystem	Überhitzungs-, Kurzschluss-, Überstrom- und Überladungsschutz
Stromversorgung	Netzspannung (Vac)	100...240Vac
	Ausgangsspannung (Vdc)	24V±0.2Vdc
	Ausgangsstrom (A)	3.0
	Modell	FY2402000/T2420WE/T2420US/T2420UK
Ladestation	Eingangsspannung (V)	24V±0.2Vdc
	Eingangsstrom (A)	3
	Ausgangsspannung (V)	24V±0.2Vdc
	Ausgangsstrom (A)	3
Schnittsystem	Klingenanzahl	3
	Schnitthöhe (mm)	30...60
	Schnittbreite (mm)	200
	Schnittkante	•
	Manuelles Punkteschneiden	•
	Schwebende Schneidscheibe	•
	Elektrische Schnitthöhenverstellung	•
	CW/CCW rotierende Klinge	•
Navigation	IMU-Navigation	•
	RTK-Navigation	•
	VSLAM-Navigation	•
	Intelligente Routenplanung	•
Hinderniserkennung	KI-Kamerawahrnehmung	•
	KI-Kamera Stoßfänger	•
Intelligente Steuerung	Informationsanzeige	LCD
	App intelligente Steuerung	•
	App-Verbindungsoptionen	Wi-Fi + BT
	Bluetooth-Frequenzbereich	2.4GHz
	Wi-Fi-Frequenzbereich	2.4GHz
Sicherheit und einfache Handhabung	Nachtbeleuchtung	•
	Regensensor	•
	Aktualisierungsoption	OTA