



Der RoboUP T600 Grenz- kabelloser Roboter-Rasenmäher ist ideal für komplexe Gärten bis zu 800 m².

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

MERKMALE

All-Terrain & Vielseitig

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

Professioneller Schnitt 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 individuelles Styling – 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.
 - Eingebaute Nacht- und Tierschutzmodi gewährleisten tägliche Sicherheit.
-



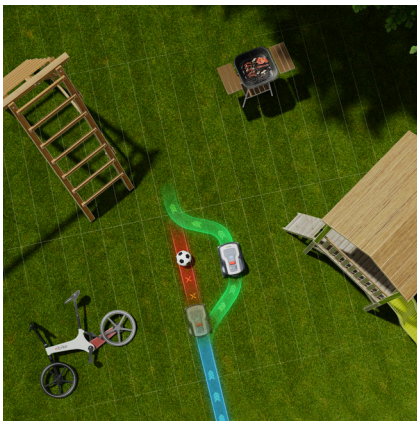
Drahtlose Installation, RTK + Vision für automatisches oder manuelles Mapping – einschließlich In-App-Tutorials.



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



Automatisches Randmähen und Ride-On-Edge Kartierung für perfekt präzise Rasenränder.



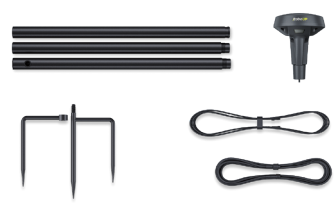



KI-Kameras und Stoßsensoren erkennen Hindernisse und vermeiden Kollisionen für ein sicheres, zuverlässigeres Mähen.



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	T600
Grundinformationen	Abmessungen L*B*H (mm)	620*445*250
	Nettogewicht (kg)	10.9
Mäherparameter	Arbeitskapazität (m²)	800
	Ladezeit (min)	≤50
	Typische Mähzeit pro Ladung (min)	≥45
	Geräuschpegel (dBA)	≤56
	Informationsanzeige	LCD
	Arbeitsbedingungen	Max. Neigung (%)
IP-Bewertung		IPX6, waschbar mit Schlauch
Arbeitstemperatur (°C)		-10...+50
Ladetemperatur (°C)		±0...+45
Lagertemperatur (°C)		-20...+50
Batteriepack	Batterietyp	Lithium-Ionen
	Nennkapazität (Ah)	2.5
	Nennspannung (Vdc)	18.0Vdc
	Batteriemanagementsystem	Überhitzungs-, Kurzschluss-, Überstrom- und Überladungsschutz
Stromversorgung	Netzspannung (Vac)	100...240Vac
	Ausgangsspannung (Vdc)	24V±0.2Vdc
	Ausgangsstrom (A)	2.0
	Modell	FY2402000/T2420WE/T2420US/T2420UK
Ladestation	Eingangsspannung (V)	24V±0.2Vdc
	Eingangsstrom (A)	2
	Ausgangsspannung (V)	24V±0.2Vdc
	Ausgangsstrom (A)	2.0
Schnittsystem	Klingenanzahl	3
	Schnitthöhe (mm)	30...60
	Schnittbreite (mm)	200
	Schnittkante	•
	Manuelles Punkteschneiden	•
	Schwebende Schneidscheibe	•
	Elektrische Schnitthöheneinstellung	•
Navigationssystem	CW/CCW rotierende Klinge	•
	IMU-Navigation	•
	RTK-Navigation	•
	VSLAM-Navigation	○
Hindernsvermeidung	Intelligente Routenplanung	•
	KI-Kameraerkennung	•
Intelligente Steuerung	KI-Kamera Stoßfänger	•
	Informationsanzeige	LCD
	App-Smart-Steuerung	•
	App-Verbindungsoptionen	Wi-Fi + BT
	Bluetooth-Frequenzbereich	2.4GHz
Sicherheit und einfache Bedienung	Wi-Fi-Frequenzbereich	2.4GHz
	Nachtbeleuchtung	•
	Regensensor	•
	Aktualisierungsoption	OTA