



Raccoon 2 SE – Kabelloser Visionsbasierter Roboter-Rasenmäher

Der Raccoon 2 SE ist ein kabelloser, kamerabetriebener Roboter-Rasenmäher, der für klar definierte kleine Rasenflächen bis zu 600 m² ausgelegt ist.

MERKMALE

Keine Kabel, keine Antenne, kein komplizierter Aufbau.

- Auspacken, einschalten und automatisch mähen lassen — direkt aus der Verpackung.
- Premium-Funktionen, einfach integriert. Kompaktes Design, robuster Aufbau und guter Wert.
- Genießen Sie eine mühelose automatische Rasenpflege, ohne Mehraufwand für übergroße Geräte.

Bitte geeignet für echte kleine Gärten & den Alltag

- Bewältigt Neigungen bis zu 20°
- Navigiert durch enge Durchgänge ab 80 cm Breite
- Bewältigt unebenes Gelände bis 5 cm Höhe
- Schneidet dichtes Gras bis zu 12 cm hoch
- Meistert schattige Bereiche und knifflige Ecken
- Punktmähen und manuelle Fernbedienung helfen, heikle Zonen wie Steinwege und Kanten anzugehen.

Intuitive, einfache Bedienung

- Mit einem Knopfdruck Mähen starten — keine App erforderlich
- Verwenden Sie die App, um Zonen, Schnitthöhe (3–8 cm, 12 Stufen), Zeitpläne und Mähmodi anzupassen

Sichere Hinderniserkennung

- Der Raccoon 2 SE erkennt typische Hindernisse im Garten und reagiert in Echtzeit, um Kollisionen zu vermeiden — sicher für Menschen, Haustiere und Gartenmöbel.
-



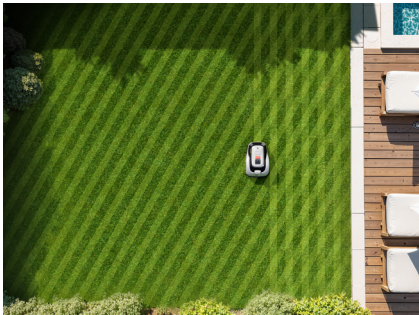
Kein Begrenzungsdraht, kein RTK, automatische Kartierung. Für einfache Rasenflächen wird keine App benötigt. Eine Taste genügt — drücken und mähen.



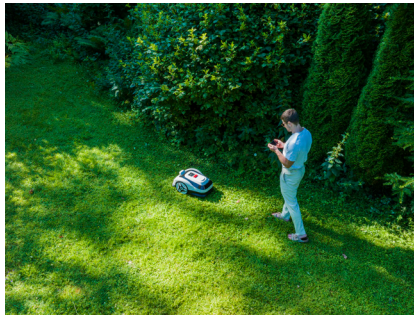
Für echte Gärten und alle Szenarien: Bewältigt zuverlässig 20° Hänge, enge Durchgänge, Sackgassen, unebenes Gelände & Schatten.



Premium-Funktionen, einfach integriert: Hinderniserkennung, Kantenschnitt, Zonenkontrolle & automatisches Laden.



Hohe Effizienz: Paralleles Mähen-Modus, Effizienz um 60% höher als zufälliges Mähen, 20 cm Schnittbreite für einen sauberen Schnitt.



Intelligente Steuerung, wenn Sie sie brauchen: Manuelle Kartierung, Punktmähen & Fernsteuerung für schwierige Bereiche.



Starke Akkulaufzeit: 5Ah Akku, 70 Minuten Ladezeit, 150 Minuten Laufzeit



Der Roboter kann Navigationsdurchgangsplatte (Beacons) für automatische Kartierung von mehreren Zonen verwenden (unterstützt bis zu 3 Zonen). Beacons können vom Rasen entfernt werden, ohne das Aussehen vom Rasen zu beeinträchtigen.



Allwetterbetrieb, vollautonomes Mähen: Der Raccoon 2 SE kombiniert ein IPX6-wasserdichtes Gehäuse mit intelligenten Sensoren für echte Automatisierung. Er kehrt automatisch zu seiner Ladestation zurück bei Regen, niedrigem Akku oder während Ihrer geplanten, Nicht Mähen-Zeiten. Genießen Sie einen perfekten Rasen ohne Aufsicht.



Ultra-leises, nachbarsfreundliches Betrieb: Flüsterleise bei nur 56 dB. Bedienen Sie es jederzeit, Tag oder Nacht, ohne Ihre Familie, Haustiere oder Nachbarn zu stören. Alles, was Sie bemerken, ist ein perfekt gepflegter Rasen, nicht der Lärm.

WAS IST IN DER BOX

Raccoon 2 SE Roboter-Rasenmäher



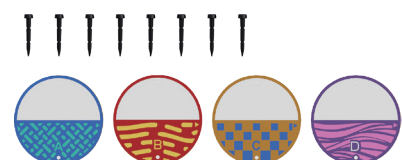
Ladestation-Set



Ersatzklingen und Benutzerhandbuch



Navigationsdurchgangsplatte x4



SPEZIFIKATION

	Modell	Raccoon 2 SE
Basisinformationen	Abmessungen L*B*H (mm)	617*408*288
	Nettogewicht (kg)	11,5
Rasenmäher-Parameter	Arbeitskapazität (m ²)	≤500
	Max. Arbeitskapazität (m ²)	≤600
	Ladezeit (min)	≤70
	Typische Mähzeit pro Ladung (min)	≤150
	Lärmpegel (dBA)	≤56
Arbeitsbedingungen	Max. Neigung (%)	20°/36%
	IP-Bewertung	IPX6, waschbar mit Schlauch
	Arbeits-Temperatur (°C)	3...50
	Ladungstemperatur (°C)	4...50
Batteriepack	Lagertemperatur (°C)	-20...+50
	Batterietyp	Lithium-Ionen
	Nennkapazität (Ah)	5
	Nominelle Spannung (Vdc)	18,0 Vdc
Stromversorgung	Batteriemanagementsystem	Überhitzungs-, Kurzschluss-, Überstrom- und Überladeschutz
	Netzeingangsspannung (Vac)	100...240Vac
	Ausgangsspannung (Vdc)	24 V ±0,2 Vdc
Ladestation	Ausgangsstrom (A)	3,0
	Eingangsspannung (V)	24 V ±0,2 Vdc
	Eingangsstrom (A)	3
	Ausgangsspannung (V)	24 V ±0,2 Vdc
Schneidesystem	Ausgangsstrom (A)	3
	Klingenanzahl	3
	Schnitthöhe (mm)	30...80
	Schnittbreite (mm)	200
	Schneiden bis zum Rand	•
	Schneiden auf dem-Rand	•
	Manuelles Punktschneiden	•
	Schwebende Schneidscheibe	•
Navigation	Elektrische Schnitthöheneinstellung	•
	CW/CCW rotierende Klinge	•
	IMU-Navigation	•
	RTK-Navigation	○
Hindernisvermeidung	VSLAM-Navigation	•
	Intelligente Routenplanung	○
Intelligente Steuerung	KI-Kameraerkennung	•
	Stoßfänger	•
	Informationsanzeige	LCD
	App-Smart-Steuerung	•
	App-Verbindungsoptionen	WLAN + BT
Sicherheit und einfache Bedienung	Bluetooth-Frequenzbereich	2,4GHz
	WLAN-Frequenzbereich	2,4GHz
	Nachtbeleuchtung	•
	Regensensor	•
	Aktualisierungsoption	OTA