

iGarden | Inverquark

iGarden | Inverquark



iGarden Rasenroboter
R Serie mit NetRTK & Vision

Maximale Effizienz. Maximale Präzision.

5,5 H Mähzeit

Stand Februar 2026

Impressum & Herausgeber: Inverquark GmbH, Moos 75, 5431 Kuchl, Österreich www.inverquark.com



iGarden Der Rasenroboter R Serie – Die Zukunft des smarten Mähens

Lehnen Sie sich zurück – der i Garden R kümmert sich um Ihren Garten. Nachhaltig, innovativ und zukunftsweisend sorgt er für einen perfekt gepflegten Rasen in Ihrem Garten.

Dank leistungsstarkem Akku bietet die R Serie eine extra lange Mähzeit pro Akkuladung – effizient, leise und umweltfreundlich.
Mehr Freizeit. Mehr Grün. Mehr Zukunft.

iGarden – weil Ihr Garten mitdenkt.



Unser KI-gesteuerter Chip passt die Leistungsabgabe an die Echtzeitbedingungen an.



Unsere KI-Routenoptimierung reduziert unnötigen Mähaufwand und verkürzt die Mähdauer.



Unser iGarden AI Inverter: Passt die Leistung im laufenden Betrieb an und sorgt für maximale Effizienz.

Bis zu 5,5 H Mähzeit mit einer einzigen Akkuladung.

Mäht bis zu 5,5 Stunden am Stück in Ihrem Garten – mit einer Flächenleistung von bis zu 1.500 m². Morgens mähen, den ganzen Nachmittag entspannt den perfekt gepflegten Rasen genießen.





Turbo-Modus – Kraftvolles Mähen

Im Turbo-Modus erreichen die Klingen beeindruckende 3.100 U/min. So wird auch dichtes Gras mühelos geschnitten – für ein sauberes, gleichmäßiges Schnittbild.

Zentimetergenaue Positionierung

Kein Begrenzungskabel erforderlich! NetRTK & Vision liefert eine Genauigkeit von 1,5 cm, selbst in signalverschatteten Bereichen.



Hochpräzise Navigation



Hochgeschwindigkeits-VSLAM-Engine + KI für automatische Kartenerstellung und Navigation.



3D - Zonenkarte



Intelligente Objekterkennung – Sicherheit, die unauffällig mitdenkt

Binokulare Stereo- und RGB-Kameras erkennen Hindernisse, Menschen und Tiere zuverlässig und frühzeitig. Das System reagiert vorausschauend, plant sichere Ausweichwege und sorgt so für einen kontrollierten, reibungslosen Mähbetrieb. Für mehr Sicherheit im Alltag und ein gutes Gefühl im eigenen Garten.



Kraftvoll und Grenzenlos



Ob flach oder steil, bis 46 % Steigung: Ihr Rasen wird gleichmäßig und zuverlässig gepflegt – ohne Anstrengung und mit voller Kontrolle dank AI-Inverter, leistungsstarkem Turbomodus liefert sie ein gleichmäßiges, kraftvolles Schnittbild – auch im dicht bewachsenen Gelände.



46%



iGarden R Serie mit NetRTK & Vision

Modell	R35	R55
	 2 Jahre Garantie*	 3 Jahre Garantie*
Positionierung und Navigation	NetRTK & Vision	
Hinderniserkennung	Binocular Vision + RGB	
Max. Mähzeit, Stunden	3,5	5,5
Max. Mähfläche, m ²	≤ 800	≤ 1.500
Max. Multi-Zonen-Management	10	30
Schnitthöhe, mm	30-60	30-60
Schnittbreite, mm	180	180
Maximale Steigung in %	46% (25°)	46% (25°)
IP Rating	IP66	IP66
Schallpegel, dB(A)	55	55
Tier und Mensch freundlicher Algorithmus	Ja	
APP / WiFi / Bluetooth	Ja	
4G / Diebstahlschutz	Ja	

*ausgenommen Verschleißteile

QR-Code scannen und alle aktuellen Preise online abrufen.

