



## Rasenmäher Roboter 800 Okay

**499.-**

Kein Begrenzungsdraht

notwendig



Garantie  
**5**  
Jahre



17 Bilder | 1 Video

**Programmierung am Roboter und per App. Inkl. Regensensor, Ladestation und Magnetstreifen. Fläche bis 800 m<sup>2</sup>. Steigung bis 35%. Mit Weitwinkel-Kamera und Ultraschallsensoren.**

Wi-Fi Verbindung ausschliesslich mit einem 2.4 GHz Netzwerk

Artikelnummer 108065

Produktmerkmale

Der vollautomatische Roboter-Rasenmäher 800 ist für Rasenflächen bis maximal 800 m<sup>2</sup> geeignet und arbeitet ohne Begrenzungsdraht. Die Navigation erfolgt über eine integrierte Kamera in Kombination mit Ultraschallsensoren. Die Kamera unterscheidet Rasen von festen Flächen anhand von Farb- und Strukturunterschieden. Dadurch meidet der Mäher Bereiche wie Platten oder Wege automatisch. Die Ultraschallsensoren erfassen zusätzlich Hindernisse im Fahrbereich, sodass Objekte frühzeitig erkannt und sicher umfahren werden.

Grenzen werden erkannt, wenn ein Zaun, eine Mauer, eine Kante oder ein klarer Farbunterschied vorhanden ist. Gibt es jedoch keine sichtbare Abgrenzung, zum Beispiel bei einem offenen Übergang zum Nachbargarten, muss ein Magnetstreifen verlegt werden, damit der Roboter innerhalb der gewünschten Fläche bleibt. Für einfache, klar abgegrenzte Gärten kann der Mäher praktisch direkt aufgestellt und gestartet werden. Bei komplexeren Gartenformen werden die Ränder mit Magnetstreifen definiert.

Die Ladestation wird am Rand der Rasenfläche platziert. Der Roboter nutzt eine integrierte Kamera und Sensoren zur Orientierung und Positionsbestimmung. Zusätzlich verfügt er über GPS, das aber nur dazu dient, die Ladestation zuverlässig zu finden. So kann er die Station sicher lokalisieren. Sobald der Mähvorgang abgeschlossen ist, der Akkustand niedrig wird oder Regen einsetzt, fährt er selbstständig zur Station zurück und dockt automatisch an.

Der Roboter kann optional per WLAN (ausschliesslich mit einem 2.4 GHz Netzwerk) mit der App verbunden werden. Darüber lassen sich Mähzeiten, Laufdauer und Ruhezeiten – zum Beispiel in der Nacht – bequem einstellen.

Für den manuellen Einsatz im Modus „Drop & Mow“ ist keine WLAN- oder Internetverbindung erforderlich, der Mäher kann direkt gestartet werden und arbeitet selbstständig.

Sobald jedoch die Ladestation und der automatische Betrieb genutzt werden, ist WLAN erforderlich, da die Station über die App verbunden und eingerichtet wird. So ist sowohl ein einfacher Einsatz ohne WLAN als auch ein komfortabler, automatisierter Betrieb möglich.

Technisch ist der Roboter mit einem 24 V / 4 Ah Li-Ion-Akku ausgestattet, der in rund 2 Stunden aufgeladen ist. Die Schnittbreite beträgt 18 cm, die Schnitthöhe ist zwischen 20 und 80 mm einstellbar. Steigungen bis 35 % meistert er problemlos. Mit seinen kompakten Massen von 55 × 37,8 × 24,5 cm, einem Gewicht von nur 8,35 kg und einem leisen Betrieb von 65,4 dB(A) arbeitet er effizient und angenehm leise. Dank Schutzklasse IPX4 ist er gegen Spritzwasser geschützt. Im Lieferumfang enthalten sind die Ladestation sowie 10 m Magnetstreifen.

Weitere Informationen, Tipps und Videos zum Rasenmäher Roboter finden auf der LANDI Themenseite [«Rasenmäher Roboter ohne Begrenzungskabel»](#).

Der Mäher ist komplett kabellos und bietet dank modernster Technik und robustem Design ein sorgenfreies, effizientes Mähen. Die Garantie beträgt 5 Jahre.

Produktspezifikationen

Dokumente

Fragen zum Produkt (1)