



ECOVACS Goat O800 RTK
Mähroboter ohne Begrenzungskabel

Gartenpflege ganz einfach!



UVP € 899,00*

849,00€

Inkl. MwSt. zzgl. Lieferkosten

QR-Code scannen und direkt zur Produktseite im Expert Onlineshop gelangen:



Produktdetails

Die GOAT O Familie eignet sich ideal für normalgroße Gärten mit komplexen Grundrissen. Diese Modelle sind kompatibel mit Wegen ab einer Breite von 0,7 Metern und arbeiten mit präzisen TruEdge Kantenmähen sowie AIVI 3D Technologie zur Hindernisvermeidung. Damit bieten sie eine fortschrittliche und intelligente Mähleistung. Sie bewältigen Steigungen von bis zu 45 Prozent und bewegen sich problemlos in alle Ecken deines Gartens, sodass für eine rundum Gartenpflege gesorgt ist.

Produkt-Highlights:

- **Präzise Lidar-unterstützte RTK + Vision Navigation:**
Der Roboter erreicht eine ultra-präzise Positionierung von nur 2cm. Im Vergleich zu anderen RTK-Technologien kann er bis zu 40 Satelliten auf 80% mehr Signalbändern empfangen, bietet eine 4x höhere Verbindungsgeschwindigkeit und eine 30% höhere Stabilität im Schatten von Bäumen oder Gebäuden. In Bereichen mit eingeschränkter Signalqualität sorgt das visuelle Positionierungssystem dafür, dass die Mähpfade kontinuierlich und präzise bleiben, für eine vollständige Rasenpflege.
- **Mähleistung:**
180 m²/h. Ausgestattet mit einem 4000 mAh Akku kann der Roboter bis zu 180 m² pro Stunde bewältigen, mit einer Geschwindigkeit von bis zu 0,5 m/s, bei einer Schnittbreite von 220 mm.

Passendes Zubehör



ECOVACS Ersatzmesser
12er Pack

zu Mähroboter Goat

19,99€



- **Erkennt über 200 Hindernisarten:**
Im Vergleich zu Ultraschallsensoren oder Stoßfängern kann ECOVACS' AIVI 3D mit einer 150°-Fischaugen-Kamera, unterstützt durch fortschrittliche KI-Algorithmen, und einem 3D-ToF-LiDAR über 200 gängige Gartenobjekte erkennen und Hindernisse vermeiden. Der 3D-ToF-LiDAR misst zudem präzise die Distanz zu Hindernissen, um extrem nahes Stoppen zu ermöglichen. Diese Technologie sorgt für eine hervorragende Hindernisvermeidung und erhöht die Sicherheit im Garten erheblich bei nur minimal ausgelassenen Mähflächen.
- **Vollautomatische Kartierung:**
Der innovative GOAT Rasenmäher kartiert den Garten, in dem er alle Arten von Begrenzungen erkennt und automatisch definiert, ohne physische Markierungen zu benötigen. Kartierte Bereiche können mithilfe der Fernsteuerung in der App leicht angepasst werden, wodurch eine volle Kontrolle über den Mähbereich gewährleistet wird. Diese nahtlose Integration ermöglicht eine schnelle und einfache Einrichtung und garantiert eine präzise und personalisierte Gartenkarte für optimale Mähergebnisse.
- **Navigiert problemlos auf 0,7 Meter breiten Wegen.**
Bewältigt Steigungen von bis zu 45%: Der GOAT verfügt über ultrakompakte Abmessungen und ist nur 40cm breit, somit passt er mühelos durch Wege mit einer Breite von nur 70cm, ohne steckenzubleiben. Er bewältigt zudem Steigungen bis zu 45% und Hindernisse mit einer Höhe von bis zu 3cm. Zusätzlich ist die Schnitthöhe einstellbar von 3cm bis 8cm, um auch unterschiedlichste Grasarten mähen zu können, er besitzt damit eine außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Außenumgebungen.
- **Ride-On Mähen:**
Mit 3D ToF-LiDAR und einer KI-Kamera unterscheidet er mühelos zwischen Gras und überfahrbaren Nicht-Gras-Bereichen, selbst bei Höhenunterschieden, und gewährleistet nahtloses Mähen bis an den Grasrand. Diese fortschrittliche KI-Deep-Learning Technologie ermöglicht es dem GOAT, mähbare Grenzen selbstständig und präzise zu erkennen.
- **Bearbeitbare Karten, individuelle Mähpläne:**
Durch die Verbindung mit der ECOVACS HOME APP bietet der GOAT sowohl anpassbare Mähmodi als auch eine komfortable Kartenbearbeitung. Damit können Mähgeschwindigkeit, Schnitthöhe und Hindernishöhe bequem eingestellt werden. Die Mährichtung kann an verschiedene Landschaftsformen angepasst werden, um gleichmäßige Abdeckung zu gewährleisten und den Rasen zu schonen.

Eigenschaften

- Automatisierte Kartierung und kabellose Einrichtung
- Gleichmäßiges Kantenmähen mit TruEdge
- LELS™, 3D-ToF LiDAR-verstärkte RTK-Navigation
- AIVI 3D-Hindernisvermeidung
- 3-8 cm Schnitthöhe manuell einstellbar
- 0,7 m Passierbarkeit für schmale Pfade
- Neigungswinkel 45% (24°)
- IPX6 wasserdicht

Ausstattung

- Motorleistung: 60 Watt
- Akku-Betriebsspannung: 18 V
- Kapazität, Standard Akku: 4 Ah
- Raumfläche pro Akkuladung: ca. 145 m²
- Geeignet bis zu einer Rasenfläche von 800 m²
- Betriebsdauer: bis zu 65 min.
- Ladedauer: ca. 100 min
- Betriebsgeräusch: 60 dBA
- Li-Ionen Akku

Bedienung

- steuerbar über Smartphone/Tablet
- steuerbar über App
- Funk
- WLAN

Gehäuse-Eigenschaften

- Abmessung Gerät:
- Höhe: 26,3 cm
- Länge: 60 cm
- Breite: 40 cm
- Abmessung Station:
- Höhe: 28,5 cm
- Breite: 43 cm
- Länge: 70,6 cm

Farben

- schwarz

**expert**  **SABITZER**

Kreuzstraße 5
9330 Althofen

Tel. +43 4262 37700
Fax +43 4262 3770070
office@expert-sabitzer.at

