



## ECOVACS GOAT G1-800

Roboter-Rasenmäher mit drahtloser Navigation

# Einen Schnitt besser

### Funktionen

---

- Drahtlose Begrenzung
- Intelligente Pfadplanung
- AIMI® 3D-Hindernisvermeidung
- Smart Garden Keeper

SCANNEN SIE HIER



Kaufberatung



Produktvideo

# ECOVACS GOAT G1- 800

## Funktionen



### Drahtlose Begrenzung

Mit der Einstellung "drahtlose Begrenzung" kannst du deinen Mähroboter mühelos bedienen.

- In-App-Begrenzungseinstellung
- Kein manuelles Verlegen von Begrenzungskabel nötig
- Kartierung eines Standardgartens in nur 20 Minuten<sup>1</sup>



### AIVI® 3D Hindernisvermeidung

AIVI® 3D erkennt und vermeidet Hindernisse und sorgt so für ein sichereres und reibungsloseres Mäherlebnis.

- Präzise Hindernisvermeidung
- Speziell für den Einsatz im Freien entwickelter Algorithmus
- Weicht gängigen Hindernissen wie Bäumen, Möbeln, so wie Igel und Hautieren aus



### Intelligente Pfadplanung

Das TrueMapping Multi-Fusion-Lokalisierungssystem sorgt für effizientes Mähen und einen gepflegten Rasen.

- Präzise Positionierung und genaue Navigation
- Perfektes Schnittbild mit gleichmäßigen Streifen und effizienter Streckenführung
- Mäht einen Garten bis zu 400 m<sup>2</sup> nur in einem Tag<sup>2</sup>



### Smart Garden Keeper

Smart Garden Keeper hilft dir, deinen Garten über die App zu überwachen.

- Videoüberwachung des Gartens in Echtzeit
- Rundumsicht durch 2 Kameras (Fisheye-Frontkamera & Panoramic-Topkamera)
- Datensicherheit geprüft und zertifiziert durch TÜV Rheinland
- Volle Kontrolle jederzeit durch App-Steuerung

## Technische Informationen<sup>3</sup>

Name	ECOVACS GOAT G1-800
Geeignete Gartenfläche	bis zu 800 m <sup>2</sup>
Effizienz beim Mähen	bis zu 400 m <sup>2</sup> /Tag
Navigation Modus	VSLAM/UWB (Drahtlose Grenze)
Geräuschpegel des Roboters	59 dB
Geräuschpegel der Station	73 dB
Li-Ion Akku	4000 mAh
Schnittbreite	220 mm
Schnitthöhe, einstellbar	30 - 60 mm
Maximale Steigung	45%
IP Schutzklasse des Roboters	IPX6
IP Schutzklasse der Station	IPX4
Maße des Roboters	650 x 432 x 420 mm
Maße der Station	852 x 460 x 445 mm
Gewicht des Roboters	23,4 kg
Gewicht der Station	7,4 kg
Gewicht inkl. Umverpackung	31,5 kg
Verpackungsmaße	785 x 503 x 545 mm
EAN EU	6970135031160

## Standards



## Lieferumfang

1 ECOVACS GOAT G1-800	1 Inbusschlüssel	6 Trockenbatterie
1 Station	8 Bodenanker	1 Betriebsanleitung
1 Ladeeinheit	9 Ersatzmesser	1 Erforderliche Schritte vor dem Betrieb
1 Netzteil	2 Navigationssender	1 Kamerapinsel (vorinstalliert)
1 Verlängerungskabel	2 Navigationshalter	

## Weiteres Zubehör



<sup>1</sup>Gemäß den simulierten Labortests von ECOVACS dauert der G1 nur 20 Minuten, um die Begrenzungseinstellung von einem 600 m<sup>2</sup> Gartenfläche fertigzustellen. <sup>2</sup>Gemäß den simulierten Labortests von ECOVACS ist die tatsächliche Nutzung maßgebend. <sup>3</sup>Die technischen und Designinformationen können sich aufgrund der stetigen Produktoptimierung ändern. Das Produkt wird unter Standardbedingungen im Labor getestet, die tatsächliche Leistung kann abweichen.