BAUPROJEKT Experte

Mähroboter kaufen: Checkliste

Hake ab, bevor du einen Mähroboter auswählst. Bei offenen Punkten helfen Hersteller-Datenblatt und Bedienungsanleitung.

Vor der Auswahl

a **Rasenfläche messen**
Die Herstellerangabe sollte etwa 20 bis 30 % über deiner Rasenfläche liegen (Empfehlung home&smart).

Fläche (m²): _____ Herstellerangabe mind. (m²): _____

b **Steigung in der Fläche und an der Grenze**
Beispiele laut Hersteller: smart SILENO free 800 m² 30 % / 15 %, smart SILENO pro 600 m² 25 % / 15 %.

In der Fläche (%): _____ An der Grenze (%): _____

c **Kabel oder kabellos?**
Kabellos braucht je nach Technik freie Himmelssicht, wenig Baumkronen und WLAN im ganzen Garten. Beim Kabelmodell musst du das Kabel verlegen.

☐ Himmelssicht frei ☐ Bäume am Rand ☐ WLAN im ganzen Garten ☐ Gartenumbau geplant

d **Engstellen und Zuschnitt prüfen**
Prüfe schmale Passagen und verwinkelte Flächen (Beispiel ECOVACS GOAT O800 RTK: Pfade ab 0,7 m laut Hersteller).

Engste Stelle (cm): _____

e **Folgekosten klären**
Bei Netz-RTK, 4G oder Gateway: Was ist enthalten, wie lange, was gilt danach?

☐ Netz-RTK ☐ 4G ☐ Gateway ☐ alles enthalten

Notiz: _____

f **Rand und Trimmer einplanen**

☐ Trimmer vorhanden ☐ Trimmer einplanen

g **Hindernisse, Beetkanten, Haustiere**
Hinderniserkennung ist kein Freibrief: lose Gegenstände wegräumen, No-Go-Zonen in der App, Beetumrandung von etwa 10 cm.

☐ Hindernisse geprüft ☐ No-Go-Zonen geplant ☐ Haustiere beachtet

h **Betriebszeiten, Igel und Wildtiere**
Der NABU empfiehlt, nur tagsüber zu programmieren. Ruhezeiten und Nachtverbote beim Ordnungsamt erfragen (32. BImSchV § 7; Köln: Allgemeinverfügung).

☐ Zeitplan nur tagsüber ☐ Igel-/Wildtiermodus ☐ Ruhezeiten erfragt

i **Sicherheit und Diebstahlschutz**
Prüfe PIN, Alarm, GeoFence und GPS-Ortung beim gewünschten Modell.

☐ PIN ☐ Alarm ☐ GeoFence ☐ GPS-Ortung

j **Wartung: Klingen und Akku**
Klingen je nach Nutzung etwa alle vier bis acht Wochen (home&smart); Husqvarna nennt für den Akku in der Regel 2 bis 5 Jahre.

☐ Ersatzklingen (Original) ☐ Akkutausch möglich

k **Lautstärke**
home&smart empfiehlt Modelle unter 65 dB; Top-Modelle liegen im Mähbetrieb bei etwa 60 dB.

Modell dB(A) laut Hersteller: _____

Dein Ergebnis

☐ Kabelmodell ☐ Kabellos (Kamera/LiDAR) ☐ Kabellos (RTK/Satellit) ☐ Noch offen

Nimm die Antworten mit in den Modellvergleich im Beitrag und prüfe die Herstellerdatenblätter.