

RASENROBOTER

Mähen Sie noch selbst, oder lassen Sie mähen?

Machen Sie aus Ihrem Rasen einen Traumrasen ohne selbst wieder Rasen mähen zu müssen.
Wie das? Ganz einfach:

Mit dem Rasenroboter „AMBROGIO“.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Wir arbeiten mit der Fa. vom Schemm, Gartentechnik zusammen, welche die AMBROGIO-Rasenroboter exklusiv hier in Solingen vertreibt.

Ab diesem Frühjahr können Sie sich bei uns im Mustergarten auf der Glockenstr. auch einen Rasenroboter bei der Arbeit anschauen. Dort erklären wir Ihnen dann gerne wie die Verlegung des Begrenzungskabels erfolgen kann und welche Modelle es zur Auswahl gibt.

Für sämtliche technische Fragen steht Ihnen dann selbstverständlich auch Herr von Schemm zur Seite.

Bitte rufen Sie uns einfach kurz zwecks Terminabsprache an.

Die Rasenroboter "AMBROGIO" mähen selbstständig Rasenflächen bis zu 3000 m².
Umweltschonend arbeiten sie völlig ohne Abgase und - angetrieben von zwei oder vier Rädern - überwinden sie selbst Steigungen bis zu 30 Grad (bzw. 66%), ohne dabei ihre Geschwindigkeit zu drosseln.

Die Mähroboter halten Ihren Rasen dauerhaft und gleichmäßig auf dem von Ihnen gewünschten Höhenniveau. Ein integriertes Mulchsystem läßt nur kleinstes Schnittgut entstehen - wesentlich kleiner als bei jedem Rasenmäher. Außerdem entfällt zusätzlich die Arbeit der Schnittgut-Entsorgung. Das ständige, wenige Abmähen hat einen sehr positiven Einfluß auf das Gras und dessen Wachstum. Der Rasen wird ständig mit Biomasse gedüngt. Unkräuter und Moose haben durch das ständige Mähen keine Chance.

Nach einem jeweils dreistündigen Arbeitsgang fahren Modelle der Serie 200 zum Batterienladen in ihre Garage, um anschließend ihre Mäharbeit fortzusetzen.

Über sinnvolle und unkomplizierte Programmierungsmöglichkeiten können Sie den Arbeitseinsatz der Serie 200, Ihren individuellen Wünschen entsprechend, bestimmen (Ruhe- und Startphasen). Eine als Außenbegrenzung funktionierende Induktionsschleife sorgt dafür, dass die Geräte ausschließlich in dem ihm bestimmten Einsatzgebiet arbeiten. Hindernissen wie Bäumen oder Gartenmobiliar weicht er dabei automatisch aus. Durch einen "persönlichen Code" sind die AMBROGIOS vor Diebstahl geschützt.

In der Modelreihe „Linie 50“ ist sogar das Rasen-Begrenzungskabel nicht mehr nötig.
Für die Installation eines Mähroboters dieser Line sind nun nur noch wenige Handgriffe

notwendig. Durch ein neu patentiertes Rasenerkennungssystem muss nun kein Rasenbegrenzungskabel mehr installiert werden.

Weitere Infos:

Das Schneidmesser aus Stahl

Der Ambrogio Roboter mäht Ihren Rasen mit einem Schneidmesser aus Federstahl. Sollten die eingebauten Sensoren einen Fehler melden, stoppt das Messer sofort. Die Schneidehöhe des Messers lässt sich stufenlos von 20mm bis 70mm einstellen. Die Schnittbreite beträgt 30cm.

Die Mähmethode

Der Ambrogio Roboter mäht Ihren Rasen nach einem zufälligen Muster und optimiert durch die sog. Spiral- bzw. Sternbewegung das Mähergebnis. Bei größeren Flächen optimiert er seine Schnittleistung durch spiralförmiges mähen.



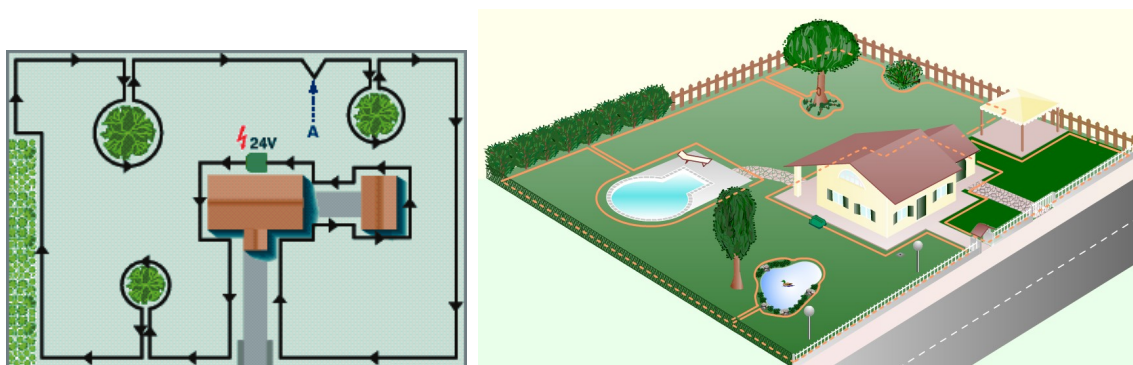
Per Fernbedienung

Der Roboter Evolution ist zudem mit einer praktischen Fernbedienung ausgestattet. Mit deren Hilfe können Sie den Roboter bequem stoppen, zum Laden schicken oder ihn in Nebenflächen dirigieren. Bei den Modellen Basic und Deluxe ist eine Nachrüstung jederzeit möglich.

Das Begrenzungskabel

Die Mähfläche ist eingegrenzt durch ein Begrenzungskabel, welches mit kleinen Plastiknägeln an den Boden fixiert wird. Es ist sowohl eine oberirdische wie auch unterirdische Verlegung möglich.

Gerne übernehmen wir auf Wunsch die Verlegung des Kabels.



Programmierung der Betriebszeit

Ambrogio ist sehr einfach zu programmieren. Es müssen lediglich die Uhrzeit für den Beginn und Arbeitsende, sowie die Tage an denen der Mäher arbeiten soll, eingestellt werden. Durch das geringe Geräusch kann der Ambrogio Roboter Mäher auch in der Nacht betrieben werden.

Multifunktionales Display (nur Serie 200)

Auf der Rückseite befindet sich das beleuchtete, Display, welches jederzeit einfach und klar die Funktionen und Einstellungen anzeigt. Die Tastatur sowie auch das Display sind wasserdicht.



Die verschiedenen Modelle:

Serie 50 - Ambrogio 4WD



Der erste tragbare Rasenroboter mit patentiertem Graserkennungssystem, der das Verlegen eines Begrenzungskabels überflüssig macht. Angetrieben wird das Modell über alle vier Räder, wodurch Steigungen bis 27 Grad bewältigt werden können.

Schnittbreite	25 cm
Flächenleistung	bis 600 m ²
Maximales Gefälle	27 Grad
Automatische Graserkennung	✓
Kippsensor	✓
Hebesensor	✓
Messermodulation	✓
Angetriebene Räder	4
Akku	Lithium-Ionen
Gewicht mit Akku (kg)	7,9
Durchschnittliche Arbeitszeit	3,5 Stunden

• **Automatische Graserkennung**

„Es ist eine Kombination aus Berührung und Masse“, so der Entwickler Michael Güttler. Das automatische Graserkennungssystem stellt sicher, dass der Roboter auch nur da mäht, wo es was zu tun gibt. Findet der Roboter kein hochgewachsenes Gras mehr, so macht er selbstständig Feierabend.

Um Flächen auszugrenzen reicht nun eine mechanische Begrenzung, damit der Roboter abdreht. Die Installation des bei anderen Robotern obligatorischen Begrenzungskabels entfällt.

Serie 100 - Ambrogio 4WD de Luxe



ist baugleich mit der Basic-Version, jedoch mit Vollausrüstung. Wahlweise mit Blei- oder Lithium-Akkus lieferbar. Dank seiner Autoprogrammierung muss er nur 1-2 mal die Woche per Fernsteuerung zum Laden gebracht werden.

Flächenleistung	bis 1000 m ²
Maximales Gefälle	30 Grad (66%)
Regensensor	✓
Fernbedienung	✓
Sternsystem	✓
Modularmesser	✓
Autoprogrammierung	✓
Angetriebene Räder	4
Akku	Lithium/Blei
Gewicht mit Akku (kg)	11,5 - 17,0

• Autoprogrammierung

Mäher mit Autoprogrammierung erkennen, wenn nicht viel Gras nachgewachsen ist und programmieren sich selbst eine Pause. Die Mäher arbeiten nur so viel, wie wirklich nötig ist. So wird die Lebensdauer der Geräte und aller Bauteile optimiert.

Der Roboter kann mit einem Software-Up-Date vom Fachhändler immer auf den neuesten Stand der Zeit gebracht werden. Zudem können so einige Grundeinstellungen wie Intensität des Regensensors, verwendeter Batterietyp, Signalverarbeitung und vieles mehr angepasst werden.

• Intelligente Spirale

Mäher mit intelligenter Spirale erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren dann eine Spirale, bis das hohe Gras gemäht ist.

• Sternsystem

Mäher mit Sternsystem erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren dann eine Sternbewegung, bis das hohe Gras gemäht ist.

• Modularmesser

Die Robotermodelle Evolution und Deluxe-Modelle arbeiten mit dem Modular-Messer-Prinzip. Das heißt, am Messermotor wird der Widerstand (hohes Gras) gemessen. Falls kein hohes Gras vorhanden ist, senkt die Steuerung die Messerdrehzahl von 3300 U/min auf 2300 U/min. Somit sinkt der Batterieverbrauch und die Lebensdauer des Mähers wird erhöht.

- **Regensensor**

Alle Modelle sind mit einem Regensensor ausgestattet, weshalb bei Regenwetter der Rasenroboter seine Arbeit unterbricht.

- **Fernbedienung**

Der Roboter ist zudem mit einer praktischen Fernbedienung ausgestattet. Mit deren Hilfe können Sie den Roboter bequem stoppen, zurück in die Ladestation schicken oder ihn in Nebenflächen dirigieren.

Ambrogio L200 Basic



Bei Ambrogio Linie 200 sind die Arbeitszeiten programmierbar und die Funktionen wie z. B. das Mähen von Nebenflächen individuell einstellbar. Die Roboter fahren zum Aufladen der Batterien selbstständig in die Ladestation. Die Mäher sind wahlweise mit Blei- oder Lithium-Batterien lieferbar und dadurch ist ein Mähen bis zu 27° Steigung/Gefälle möglich.

Ansonsten sind die Mäher serienmäßig mit Regensensor ausgestattet, weshalb die Mäher bei Regenwetter die Arbeit unterbrechen. Dank des Spiralsystems erkennen die Roboter hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren dann eine Spirale bis das hohe Gras gemäht ist. Durch einen "Code" können die Roboter vor Diebstahl geschützt werden.

Ambrogio Linie 200 Basic ist das Einstiegsmodell mit automatischer Aufladung und ist auch auf Wunsch mit manueller Messer-Modulation lieferbar.

Flächenleistung	1500 m ²
Schnittbreite	22 cm
Maximales Gefälle	27 / 10 Grad
Angetriebene Räder	2
Automatisches Laden	✓
Hand-Ladokit	optionales Zubehör
Regensensor	✓
Fernbedienung (RF)	optionales Zubehör
Intelligente Spirale	✓
Messermodulation:	-
Manuell	optionales Zubehör
Anti-Kipp-System	optionales Zubehör
Sicherheitssystem	✗
Alarmsystem	optionales Zubehör
Autom. Nebenflächenmähen	
Akku	Lithium/Blei
Gewicht mit Akku (kg)	9,8 - 16,7

- **Hand-Ladokit**

Alle mit Bleiakkus ausgestatteten Roboter sowie alle Roboter ohne eigene Ladestation werden mit einem Hand-Ladokit ausgeliefert. Dieser dient zum Anschluss der Roboter an das Stromnetz zum Laden der Akkus. Speziell im Falle der Bleiakkus dient das Ladokit auch als Tiefentladungsschutz der Akkus im Winter.

- **Autoprogrammierung**

Mäher mit Autoprogrammierung erkennen, wenn nicht viel Gras nachgewachsen ist und programmieren sich selbst eine Pause. Die Mäher arbeiten nur so viel, wie wirklich nötig ist. So wird die Lebensdauer der Geräte und aller Bauteile optimiert.

Folgende Funktionen können durch den Benutzer programmiert werden:

Sprache, Datum und Uhrzeit, Wochentage an denen gemäht wird, Arbeitszeiten max. 2 pro Tag, Nebenfläche 1+2, Begrenzungstyp, Passwort, Externes Mähen, Winterladung

Der Roboter kann mit einem Software-Up-Date vom Fachhändler immer auf den neuesten Stand der Zeit gebracht werden. Zudem können so einige Grundeinstellungen wie Intensität des Regensensors, verwendeter Batterietyp, Signalverarbeitung und vieles mehr angepasst werden.

• **Intelligente Spirale**

Mäher mit intelligenter Spirale erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren dann eine Spirale, bis das hohe Gras gemäht ist.

• **Messermodulation**

Die Schnittmesser unserer Roboter arbeiten mit verschiedenen Geschwindigkeiten, wodurch auf der einen Seite versuchen ein optimales Schnittergebnis und auf der anderen Seite eine minimale Gerätebelastung zu erreichen. Abhängig von der Ausstattung kommen hierbei drei Verfahren zum Einsatz:

(a) **Messermodulation "Manuell"**

Mähroboter mit manueller Messermodulation erlauben es dem Benutzer, die Messergeschwindigkeit in drei Stufen selbst zu wählen. Angenommen Sie möchten nach einer längeren Mähpause sehr hoch gewachsenes Gras schnell abarbeiten wählen Sie eine hohe Umdrehungsgeschwindigkeit. Wächst Ihr Rasen in einer Trockenperiode langsamer verringern Sie die Umdrehungsgeschwindigkeit entsprechend.

(b) **Messermodulation "Automatisch"**

Die Roboter mäher der Serie 200 (Evolution und deluxe) arbeiten mit der automatischen Messermodulation. Das heißt, am Messermotor wird der Widerstand (durch unterschiedlich hohes Gras) gemessen. Falls kein hohes Gras vorhanden ist, senkt die Steuerung die Messerdrehzahl von 3300 U/min auf 2300 U/min. Somit sinkt der Batterieverbrauch und die Lebensdauer des Mähers wird erhöht.

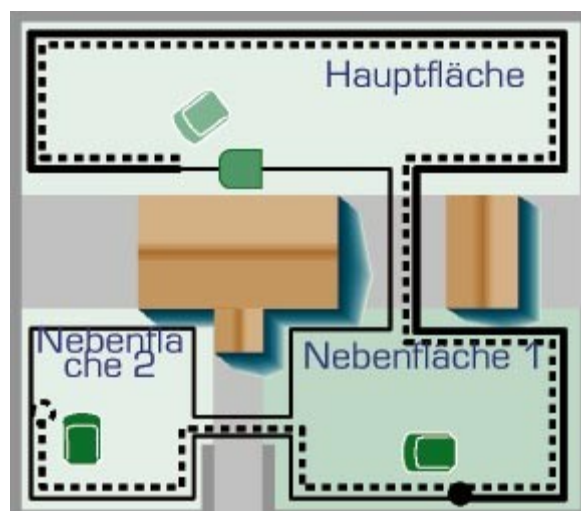
• **Regensensor**

Alle Modelle sind mit einem Regensensor ausgestattet, weshalb bei Regenwetter der Rasenroboter seine Arbeit unterbricht.

• **Automatisches Mähen v. Nebenflächen**

Ambrogio Roboter der Serie 200 und 300 sind in der Lage Nebenflächen, also Rasenflächen die nicht unmittelbar aneinander liegen, zu mähen.

Kann Ambrogio die Nebenfläche über einen Plattenweg oder ähnlich erreichen, kann er so programmiert werden, dass er die Nebenfläche automatisch aufsucht und dort mit dem Mähen beginnt:



• **Sicherheitssystem**

Durch dieses innovative System können wir uns dem Roboter mit äußerster Sicherheit nähern: Wenn ein Mensch oder Tier seinen Weg kreuzt, deaktiviert ein Sensor den Messermotor solange bis er kein Hindernis mehr ortet. Der Antrieb der Räder wird jedoch nicht unterbrochen.

• **Alarmsystem**

Gegen Diebstahl hilft ein Alarmsystem, das über die Tastatur mit Passwort aktiviert wird. Der Alarm löst aus, sobald sich ein potentieller Dieb dem Roboter nähert und diesen vom Boden aufhebt.

• Fernbedienung

Der Roboter ist zudem mit einer praktischen Fernbedienung ausgestattet. Mit deren Hilfe können Sie den Roboter bequem stoppen, zurück in die Ladestation schicken oder ihn in Nebenflächen dirigieren. Es sind zwei Arten von Fernbedienungen verfügbar:

(a) RF

Fernbedienung mit RadioFrequency (RF) zur Steuerung des Roboters.

Serie 200 - Ambrogio "de Luxe"



wird Lithium-Akkus geliefert. Er hat eine sehr gute Grundausstattung und ist Dank seines Modularmessers bis maximal 3000qm Rasenfläche geeignet.

Flächenleistung	3000 m ²
Maximales Gefälle	27 Grad
Regensensor	✓
Intelligente Spirale	✓
Modularmesser	✓
Automatisches Laden	✓
Autom. Nebenflächenmähen	✓
Stollenräder	✓
Angetriebebe Räder	2
Akku	Lithium
Gewicht mit Akku (kg)	9,7 - 10,7

• Modularmesser

Die Roboter mäher Evolution und Deluxe-Modelle arbeiten mit dem Modular-Messer-Prinzip. Das heißt, am Messermotor wird der Widerstand (hohes Gras) gemessen. Falls kein hohes Gras vorhanden ist, senkt die Steuerung die Messerdrehzahl von 3300 U/min auf 2300 U/min. Somit sinkt der Batterieverbrauch und die Lebensdauer des Mähers wird erhöht.

• Regensensor

Alle Modelle sind mit einem Regensensor ausgestattet, weshalb bei Regenwetter der Rasenroboter seine Arbeit unterbricht.

Serie 200 - Ambrogio "Evolution"



ist einer der revolutionärsten Mäher auf dem Rasenrobotermarkt. Dank seiner patentierten Autoprogrammierung erkennt er, wenn er mit der Rasenfläche fertig ist und programmiert sich selbst eine Pause.

Flächenleistung	3000 m ²
Maximales Gefälle	27 Grad
Regensensor	✓
Fernbedienung	✓
Anti-Kipp-System	✓
Intelligente Spirale	✓
Modularmesser	✓
Autoprogrammierung	✓
Automatisches Laden	✓
Autom. Nebenflächenmähen	✓
Stollenräder	✓
Angetriebene Räder	2
Akku	Lithium
Gewicht mit Akku (kg)	9,8-18,8

• Autoprogrammierung

Mäher mit Autoprogrammierung erkennen, wenn nicht viel Gras nachgewachsen ist und programmieren sich selbst eine Pause. Die Mäher arbeiten nur so viel, wie wirklich nötig ist. So wird die Lebensdauer der Geräte und aller Bauteile optimiert.

Folgende Funktionen können durch den Benutzer programmiert werden:

Sprache, Datum und Uhrzeit, Wochentage an denen gemäht wird, Arbeitszeiten max. 2 pro Tag, Nebenfläche 1+2, Begrenzungstyp, Passwort, Externes Mähen, Winterladung

Der Roboter kann mit einem Software-Up-Date vom Fachhändler immer auf den neuesten Stand der Zeit gebracht werden. Zudem können so einige Grundeinstellungen wie Intensität des Regensensors, verwendeter Batterietyp, Signalverarbeitung und vieles mehr angepasst werden.

• Intelligente Spirale

Mäher mit intelligenter Spirale erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren dann eine Spirale, bis das hohe Gras gemäht ist.

• Modularmesser

Die Roboter mäher Evolution und Deluxe-Modelle arbeiten mit dem Modular-Messer-Prinzip. Das heißt, am Messermotor wird der Widerstand (hohes Gras) gemessen. Falls kein hohes Gras vorhanden ist, senkt die Steuerung die Messerdrehzahl von 3300 U/min auf 2300 U/min. Somit sinkt der Batterieverbrauch und die Lebensdauer des Mähers wird erhöht.

• Regensensor

Alle Modelle sind mit einem Regensensor ausgestattet, weshalb bei Regenwetter der Rasenroboter seine Arbeit

unterbricht.

• Fernbedienung

Der Roboter ist zudem mit einer praktischen Fernbedienung ausgestattet. Mit deren Hilfe können Sie den Roboter bequem stoppen, zurück in die Ladestation schicken oder ihn in Nebenflächen dirigieren.

Ambrogio L300 Basic



Die neue Ambrogio Linie 300 geht technisch noch einmal einige Schritte weiter. Mit Smart-Messer-Modulation lässt sich die Messergeschwindigkeit stufenlos abstimmen - eben je nach Rasenhöhe. Noch einmal verbessert wurde das Sicherheitssystem. Das Messer stoppt sobald man den Handgriff nur berührt oder den Roboter anhebt.

Bedient und programmiert werden kann der Roboter durch ein Mobiltelefon oder einen Palm. Dahinter steckt Blue Tooth-Technologie, die ohne Kabelverbindung funktioniert. Gegen Diebstahl hilft ein Alarmsystem, das über die Tastatur mit Passwort aktiviert wird. Der Alarm funktioniert auch bei leerer Batterie des Mähers.

Die wichtigsten Neuheiten wurden bereits als fixer Bestandteil des Ambrogio 300 Basic eingebracht: Blue Tooth, Smart-Messer-Modulation, Sicherheitssystem.

Flächenleistung	5000 m ²
Schnittbreite	36 cm
Maximales Gefälle	25 Grad
Angetriebene Räder	2
Automatisches Laden	✓
Hand-Ladokit	optionales Zubehör
Regensensor	✓
Fernbedienung (BT)	✓
Intelligente Spirale	✓
Messermodulation:	-
Smart	✓
Hangausgleich	optionales Zubehör
Sicherheitssystem	✓
Alarmsystem	✓
Autoprogrammierung	✓
Autom. Nebenflächenmähen	✓
Akku	Lithium
Gewicht mit Akku (kg)	14,6 - 16,6

• Hand-Ladokit

Alle mit Bleiakkus ausgestatteten Roboter sowie alle Roboter ohne eigene Ladestation werden mit einem Hand-Ladokit ausgeliefert. Dieser dient zum Anschluss der Roboter an das Stromnetz zum Laden der Akkus. Speziell im Falle der Bleiakkus dient das Ladokit auch als Tiefentladungsschutz der Akkus im Winter.

• Autoprogrammierung

Mäher mit Autoprogrammierung erkennen, wenn nicht viel Gras nachgewachsen ist und programmieren sich selbst eine Pause. Die Mäher arbeiten nur so viel, wie wirklich nötig ist. So wird die Lebensdauer der Geräte und aller Bauteile optimiert.

Folgende Funktionen können durch den Benutzer programmiert werden:

Sprache, Datum und Uhrzeit, Wochentage an denen gemäht wird, Arbeitszeiten max. 2 pro Tag, Nebenfläche 1+2, Begrenzungstyp, Passwort, Externes Mähen, Winterladung

Der Roboter kann mit einem Software-Up-Date vom Fachhändler immer auf den neuesten Stand der Zeit gebracht werden. Zudem können so einige Grundeinstellungen wie Intensität des Regensensors, verwendeter Batterietyp, Signalverarbeitung und vieles mehr angepasst werden.

• **Intelligente Spirale**

Mäher mit intelligenter Spirale erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren dann eine Spirale, bis das hohe Gras gemäht ist.

• **Sternsystem**

Mäher mit Sternsystem erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren eine Sternbewegung, bis das hohe Gras gemäht ist.

• **Messermodulation**

Die Schnittmesser unserer Roboter arbeiten mit verschiedenen Geschwindigkeiten, wodurch auf der einen Seite versuchen ein optimales Schnittergebnis und auf der anderen Seite eine minimale Gerätebelastung zu erreichen. Abhängig von der Ausstattung kommen hierbei drei Verfahren zum Einsatz:

(a) **Messermodulation "Manuell"**

Mähroboter mit manueller Messermodulation erlauben es dem Benutzer, die Messergeschwindigkeit in drei Stufen selbst zu wählen. Angenommen Sie möchten nach einer längeren Mähpause sehr hoch gewachsenes Gras schnell abarbeiten wählen Sie eine hohe Umdrehungsgeschwindigkeit. Wächst Ihr Rasen in einer Trockenperiode langsamer verringern Sie die Umdrehungsgeschwindigkeit entsprechend.

(b) **Messermodulation "Automatisch"**

Die Roboter mäher der Serie 200 (Evolution und deluxe) arbeiten mit der automatischen Messermodulation. Das heißt, am Messermotor wird der Widerstand (durch unterschiedlich hohes Gras) gemessen. Falls kein hohes Gras vorhanden ist, senkt die Steuerung die Messerdrehzahl von 3300 U/min auf 2300 U/min. Somit sinkt der Batterieverbrauch und die Lebensdauer des Mähers wird erhöht.

(c) **Messermodulation "Smart"**

Die Messermodulation "Smart" ermöglicht dem Roboter, die Messergeschwindigkeit (Umdrehungen /min.) komplett stufenlos auf den aktuellen Bedarf abzustimmen. Somit verringert sich die Geräuschentwicklung und der Batterieverbrauch bis zum Optimum.

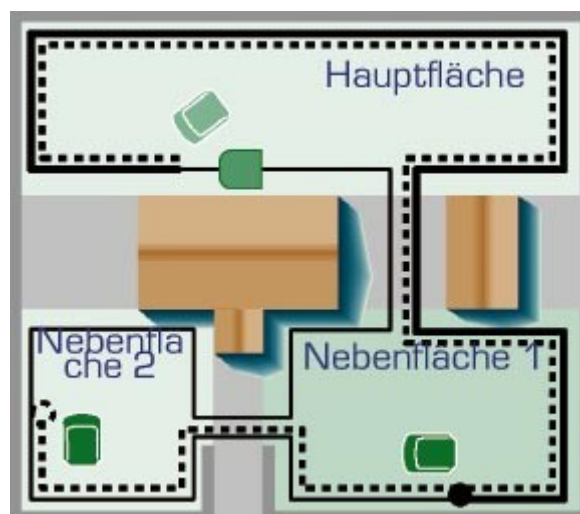
• **Regensensor**

Alle Modelle sind mit einem Regensensor ausgestattet, weshalb bei Regenwetter der Rasenroboter seine Arbeit unterbricht.

• **Automatisches Mähen v. Nebenflächen**

Ambrogio Roboter der Serie 200 und 300 sind in der Lage Nebenflächen, also Rasenflächen die nicht unmittelbar aneinander liegen, zu mähen.

Kann Ambrogio die Nebenfläche über einen Plattenweg oder ähnlich erreichen, kann er so programmiert werden, dass er die Nebenfläche automatisch aufsucht und dort mit dem Mähen beginnt:



• **Sicherheitssystem**

Berührt man den Handgriff des Roboters, wird das Messer sofort ausgeschaltet. Die Antriebsmotoren laufen jedoch weiter. Wird der Roboter angehoben, schaltet sich das Messer ebenfalls sofort aus und nach kurzer Zeit der komplette

Roboter.

- **Alarmsystem**

Gegen Diebstahl hilft ein Alarmsystem, das über die Tastatur mit Passwort aktiviert wird. Der Alarm löst aus, sobald sich ein potentieller Dieb dem Roboter nähert und diesen vom Boden aufhebt.

- **Fernbedienung**

Der Roboter ist zudem mit einer praktischen Fernbedienung ausgestattet. Mit deren Hilfe können Sie den Roboter bequem stoppen, zurück in die Ladestation schicken oder ihn in Nebenflächen dirigieren. Es sind zwei Arten von Fernbedienungen verfügbar:

- (a) **RF**

Fernbedienung mit RadioFrequency (RF) zur Steuerung des Roboters.

- (b) **BT**

Fernbedienung mittels moderner Blue-Tooth-Technologie: Der Roboter kann durch ein vorhandenes Mobiltelefon oder einem Palm programmiert und bedient werden. Hierzu sind dann keine weiteren Kabelverbindungen nötig.

- **Team Robot System**

Durch das Zusammenarbeiten der Blue-Tooth-Technologie mit dem Satelliten-System ist es möglich, mehrere Roboter auf einem Grundstück zu betreiben. Über Satellit bekommt jeder Roboter seine Fläche zugeordnet. Gleichzeitig können die Geräte miteinander kommunizieren und sich gegenseitig aushelfen, wenn beispielsweise das Gras in einem bestimmten Bereich sehr hoch gewachsen ist.