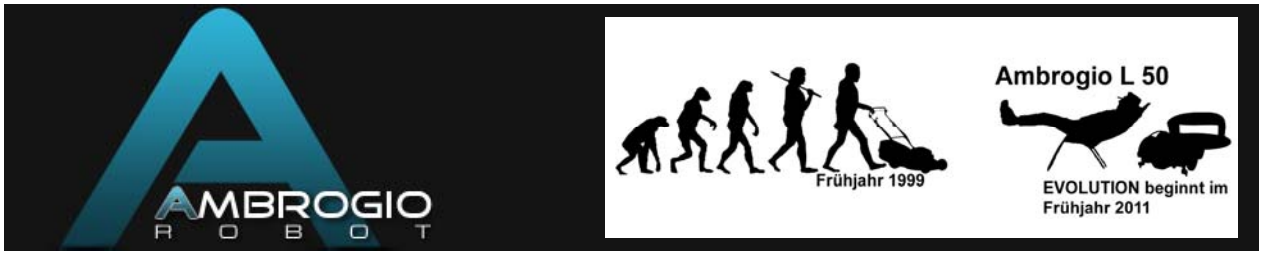
PRESSEINFORMATION
02. November 2010



Ambrogio hat es wieder geschafft und setzt neue Maßstäbe im Bereich der Robotertechnik.
Durch die Einführung des Ambrogio L 50 Evolution eröffnet sich ein komplett neuer Bereich im Segment der Roboter.

Die Verkaufszahlen in den letzten Jahren sprechen für sich. Kunden achten mehr denn je auf einen perfekt gepflegten Garten. Und ein Rasenroboter ist das optimale Arbeitsgerät für diese Aufgaben.

Ambrogio L 50 Evolution, technische Highlights:

Die Flächenleistung des Gerätes wurde auf 800 m² gesteigert.
Somit können auch Kunden mit größeren Grundstücken, wo es bis jetzt keine kabellose Lösung gab, in den Genuss dieses Roboters kommen.

Das Gerät ist nun mit einer Ladestation ausgestattet. Somit muss das Gerät nicht mehr nach jedem Arbeitsgang zur Steckdose gebracht werden. Der Ladevorgang ist voll automatisiert! Optional kann zu der Ladestation auch eine Haube bestellt werden, um das Gerät vor äußeren Einflüssen zu schützen.

Der Roboter ist zusätzlich mit einem Selbstprogrammierungssystem ausgestattet. Denn als intelligenter Rasenroboter erkennt er, wo der Rasen gemäht werden muss. Diese Selbstprogrammierung funktioniert auf Basis eines Widerstandsensors am Messermotor.
Er verbraucht dadurch weniger Energie– und dies bei einem uneingeschränkt hervorragenden Mähergebnis.

Auch Abgrundsensoren wurden bei diesem Gerät verbaut.
Dank dieser Sensoren erkennt der L50 Evolution Stufen oder Hindernisse (min. 10 cm Randsteinbreite). Der Roboter erhält mit diesen neuen Sensoren eine zusätzliche Sicherheit.

Zimmer Handelsgesellschaft m.b.H
Carlbergergasse 66, A – 1230 Wien
Tel: +43/1/86 303 – 0, Fax: +43/1/86 303 – 310
marketing@zimmer.at, www.zimmer.at

Detaillierte technische Aufstellung:

Flächenleistung: 800m²
Schnitthöhe: 34-40mm
Maximales Gefälle: 27 Grad
Leistung Schnittmotor: 25 Ncm
Messer: 25 cm
Lautstärke: 72-65 dB
Messergeschwindigkeit: 3000-4000 U/min
Akku: Lithium Akku 25 Volt/6 Ah*****
Ladegerät: 2,3 Ah
Mittlere Arbeitszeit: 3,5 Stunden
Ladungssystem: Automatisch
Ladestation: Ja
Ladestationshaube: optional
Selbstprogrammierung: Ja
Messermodulation: Ja
Graserkennungssensoren: Ja
Abgrundsensoren: Ja
Sicherheitssystem auf Griffe: Ja
Länge des Kabels (Suchschleife): 12 Meter
Gewicht mit Batterien: 8,3 Kg

* Die Verbauten Zellen in den Akkus werden von Panasonic/Sony hergestellt und zählen zu den fortschrittlichsten Zellen am Markt.
Sie sind mittels einer „Hauptplatine“ und einem Schutzsystem gegen Tiefentladung, Überlastung und Kurzschluss gesichert.
Der Akku ist auf 1.500 Ladezyklen ausgelegt.

Weitere Informationen unter
Zimmer Handelsgesellschaft m.b.H.
Kontakt: **Markus Bukovsky**
Tel.: +43/1/86 303 - 964
bukovsky@zimmer.at
www.zimmer.at