

Der intelligente Roomba® 980

## **iRobot lanciert die neueste Staubsaug-Roboter-Generation in der Schweiz**

- **SMART:** Erster Roomba, der adaptive Navigation mit visueller Ortsbestimmung kombiniert und bis zu zwei Stunden<sup>1</sup> ununterbrochen arbeitet, sich dann selbständig wieder auflädt und seine Arbeit fortführt.
- **SIMPLE:** Mit der iRobot HOME App können Nutzer ihren Roomba 980 jederzeit programmieren und aktivieren, egal wann und wo sie sich befinden.
- **CLEAN:** Das AeroForce™ Reinigungssystem mit Turbo-Teppich-Modus erkennt Teppichböden und bietet bis zu zweimal so viel Saugkraft<sup>2</sup>, wo sie am dringendsten benötigt wird.

**Vordemwald, 2. Februar 2016 – Mit dem Roomba 980 lanciert iRobot, der führende Anbieter von Robotertechnik-Lösungen, den fortschrittlichsten und leistungsfähigsten Staubsaug-Roboter in der Schweiz. Der Roomba 980 ist der erste Staubsaug-Roboter der bekannten Roomba-Reihe, der adaptive Navigation mit visueller Ortsbestimmung, App-Steuerung über die Cloud und höhere Saugkraft auf Teppichen kombiniert. Der Roomba 980 ist ab sofort online auf [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch) und bei Fust erhältlich.**

iRobot verkaufte bis heute 14 Millionen Roboter, was das Unternehmen zum globalen Marktführer für Produkte zur automatisierten Reinigung von Privatwohnungen macht. Mit dem Roomba 980 ist iRobot nun der nächste technologische Schritt gelungen. Der Staubsaug-Roboter ist mit einer Cloud verbunden und verfügt über eine detaillierte Mapping Funktion. Dank dieser Fähigkeiten können die Roboter ihre Umwelt besser einschätzen und ermöglichen ihren Besitzern somit eine kontrollierte Steuerung. Diese Technologien werden in Zukunft erweiterte Funktionen von Robotern unterstützen, die in einem Smart Home mit einer Cloud verbunden sind.

### **Selbständige Reinigung dank technischer Innovationen**

Zahlreiche Faktoren sind entscheidend für eine gründliche Reinigung. So zum Beispiel die Saugleistung, eine effiziente Navigation und die Anpassung an ein sich ständig veränderndes Umfeld. Ebenso wichtig ist das gründliche Säubern des Bodens unter Möbelstücken, wo sich besonders viel Schmutz ansammelt. Der Roomba 980 meistert all diese Herausforderungen spielerisch. Dieser Staubsaug-Roboter bietet eine praktische, auf den Nutzer abgestimmte und effektive Reinigungslösung für jeden Tag.

### **SMART: Roomba 980 reinigt eine ganze Etage mithilfe von intelligenter Navigation**

Die iAdapt® Responsive Cleaning Technology von iRobot wurde um neue Sensoren erweitert, was es dem Staubsaug-Roboter Roomba 980 ermöglicht, selbstständig eine ganze Etage zu reinigen. Mit dem Roomba 980 bringt iRobot erstmals bei einem Verbraucherprodukt die geschützte Unternehmenstechnologie „visual simultaneous localization and mapping“ (kurz: vSLAM®) zum Einsatz. Diese zukunftsweisende Technologie ist Teil von iRobots neuer iAdapt® 2.0 Navigation mit visueller Ortsbestimmung. Dank dieser Navigation kann der Roomba 980 während seiner Arbeit eine Karte von seiner Umwelt erstellen und somit seinen Standort im Auge behalten. Mithilfe dieser Karte kann der Roomba 980 bis zu zwei Stunden ununterbrochen arbeiten<sup>1</sup>, sich dann automatisch an seiner Home Base® wieder aufladen und weitermachen, bis er fertig ist. Der Roomba 980 reinigt freie Flächen, indem er sich in parallelen Bahnen fortbewegt und seine Route gegebenenfalls mithilfe seiner Sensoren anpasst. Möbelstücken und herumliegenden Gegenständen weicht er geschickt aus, ohne dabei ins Stocken zu geraten.

**SIMPLE: Mit der iRobot HOME App den Roomba 980 von unterwegs starten**

Die neue HOME App von iRobot ermöglicht es Nutzern, den Roomba 980 an ihr Wi-Fi-Netzwerk anzuschliessen. Wenn der Reinigungsplan also einmal nicht zum Arbeitsplan oder zu privaten Plänen passt, kann die Reinigung jederzeit und von jedem Ort aus gestartet werden. Der Roomba 980 kann mit dem bekannten Smartphone Interface auch so eingestellt werden, dass er bis zu siebenmal die Woche staubsaugt. Die HOME App ist für Android und iOS erhältlich und verfügt über viele verschiedene Funktionen für den Roomba 980. Dadurch können Nutzer den passenden Reinigungsmodus für ihr persönliches Zuhause auswählen. So kann zwischen einer Einfach- und einer Zweifach-Reinigung oder den Funktionen „Kanten-Reinigung“ oder „Turbo-Teppich-Modus“ ausgewählt werden. Über die HOME App erhält man ausserdem Informationen zum Reinigungsstatus, auf den jeweiligen Nutzer zugeschnittene Tipps sowie direkten Zugang zum Schweizer Kundensupport.

**CLEAN: Zweimal so viel Saugkraft<sup>2</sup>, wo sie am dringendsten benötigt wird**

Gegen den Roomba 980 hat Schmutz keine Chance. Der intelligente Roboter erkennt die Beschaffenheit des zu reinigenden Bodenbelages und passt seine Saugkraft entsprechend an. Sein AeroForce™ Reinigungssystem mit Turbo-Teppich-Modus bietet zweimal so viel Saugkraft<sup>2</sup>. Dies, indem es die Leistung des Gen-3-Motors auf Teppichen und Vorlegern automatisch steigert. Der Roomba 980 verfügt über ein einfaches Design, dank welchem er unter Möbelstücken und Sockelblenden staubsaugen kann. Ausserdem werden durch die Funktion Dirt Detect™ mithilfe von optischen und akustischen Sensoren grosse Ansammlungen von Schmutz und Staub aufgespürt. Somit können Bereiche mit besonders viel Schmutz gezielt gereinigt werden. Der Roomba 980, verfügt ausserdem über bürstenlose, doppelte, gegenläufig rotierende Aufnahmerollen, die Schmutz von jedem Bodenbelag entfernen und dabei Haarknoten und Rückstände reduzieren.

In der Schweiz ist der Roomba 980 online auf [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch) sowie in den Fust-Filialen erhältlich. Dies zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von CHF 1'199.-.

**Über iRobot Corp.**

iRobot entwickelt und produziert Roboter, um den Menschen die Möglichkeit zu geben, mehr zu erreichen. Die Heimroboter des Unternehmens unterstützen die Menschen darin, ihr Zuhause auf intelligentere Weise zu reinigen, seine Verteidigungs- und Sicherheitsroboter schützen jene, welche gefährlichen Situationen ausgesetzt sind, und seine Videokonferenz-Roboter ermöglichen Telepräsenz, egal wo auf der Welt sich der jeweilige Nutzer befindet. Die Militär- und Verbraucher-Roboter von iRobot verfügen über geschützte Unternehmenstechnologien, die auf fortschrittlichen Konzepten künstlicher Intelligenz, für die Navigation, Mobilität und den Robotereinsatz basieren. Für mehr Informationen zu iRobot auf [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch).

**Über iRobotics GmbH Schweiz**

In der Schweiz ist die iRobotics GmbH als Generalvertreter für den Vertrieb von iRobot, Robomow und Grillbot verantwortlich. Das Unternehmen wurde im Jahr 2005 mit Sitz in Vordemwald Kanton Aargau gegründet. iRobotics verfolgt das Ziel, ein etablierter und marktorientierter Generaldistributor zu sein. Geschäftsführer von iRobotics GmbH ist Marco Caviglia. iRobotics vertreibt ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte mit den entsprechenden Zulassungen für den Schweizer Markt. Informationen zum Unternehmen und seiner Produkte stehen unter [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch) zur Verfügung. Informatives und Unterhaltsames auf der Schweizer Facebookseite: <https://www.facebook.com/IRobot.ch>

**Für weitere Informationen**

**MEDIENSTELLE iRobotics**, c/o Richterich & Partner AG, Marco Boppart, Partner

Seestrasse 25, 8702 Zollikon, Tel. 043 499 50 00, Fax 043 499 50 01, [irobotics@richterich-partner.ch](mailto:irobotics@richterich-partner.ch)

<sup>1</sup>Auf einem Hard Floor im iRobots Home Test Lab getestet. Betriebszeiten können variieren.

<sup>2</sup>Im Vergleich zu Roomba 600 und 700 Series AeroVac™ systems.