

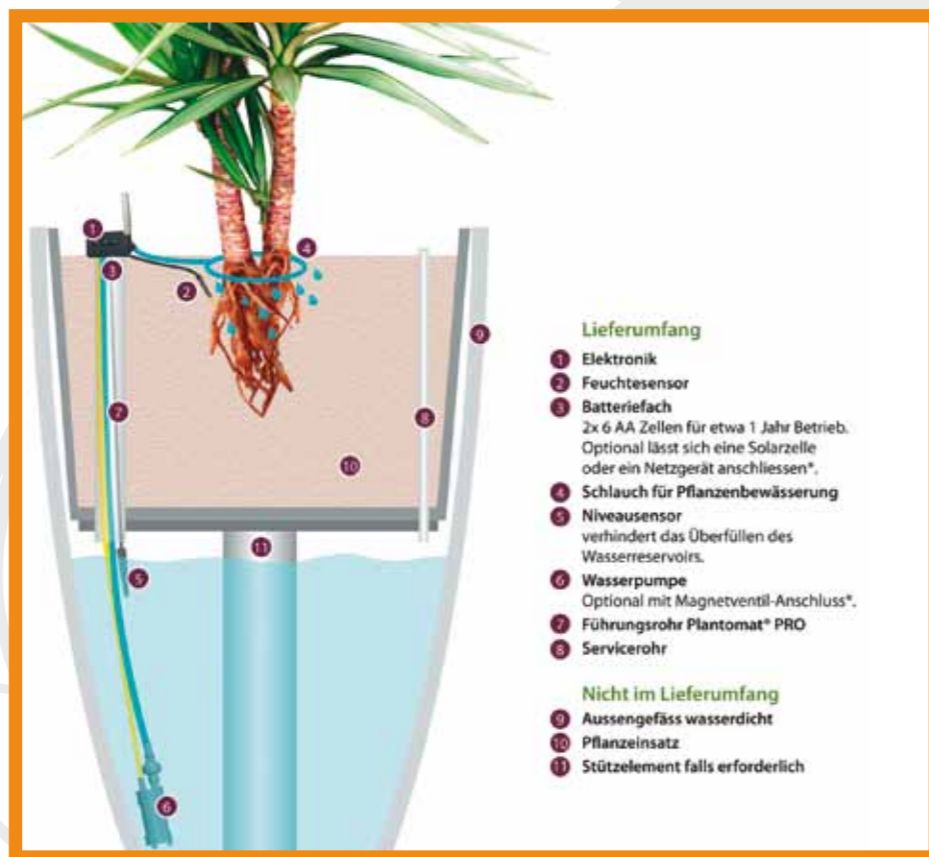
Plantomat, der Pflanzenflüsterer

Ohne sie gäbe es kein Leben auf der Erde. Sie begegnen uns überall und tragen auch in unseren privaten oder geschäftlichen Räumlichkeiten zu einer erhebenden Stimmung bei. Die Rede sei hier, es ist ja auch unschwer zu erraten, von den Pflanzen, unseren «grünen Freunden». So viel sie uns auch zu geben vermögen, so wenig erhalten sie von uns zurück. Meist tränken wir unsere Zimmerbegrünung zu selten oder zu oft. Beides kann verheerende Folgen nach sich ziehen. Die Pflanzen sterben ab, gehen ein und landen irgendwann im Abfall. Damit genau das nicht mehr passieren kann, gibt es jetzt den von der Firma PlantCare AG in Russikon/ZH weltweit patentierten Plantomat. Ein völlig neuartiges, elektronisches Bewässerungssystem.

Die Grundidee hinter dem Plantomat ist genauso einfach, wie genial. Ein Sensor misst ständig die Feuchtigkeit im Behälter, wobei, im Bedarfsfall, ein Minicomputer die Bewässerung auslöst. Ein regelmässiges Nachgiessen durch den Besitzer fällt somit weg. Er kann auch ungehindert in die Ferien verreisen, ohne sich über möglicherweise vertrocknete Pflanzen sorgen zu müssen.

Wirkungsweise

Was so einfach tönt, ist in Wahrheit ein ausgeklügeltes Konzept, das mit modernster Elektronik ausgerüstet ist. Um es mit den Worten des Geschäftsführers Dr. Walter Schmidt zu rezitieren: «Ein Minicomputer vergleicht in regelmässigen Abständen den gemessenen mit dem eingegebenen Grenzwert und löst eine automatische Bewässerung aus. Der dazu notwendige Wasservorrat kann in den Pflanzgefässen selbst untergebracht werden, da bei grösseren Gefässen immer ein Leerraum zur Verfügung steht. Dazu kommt, dass der Dünger direkt in den Wasservorrat eingebracht werden kann und damit die Pflanzen immer optimal mit Nährstoffen versorgt werden. Da das



Wasserreservoir lichtdicht abgeschlossen ist, ist das Wachstum von Algen und damit die Entstehung von unangenehmen Gerüchen nicht möglich und das Wasser bleibt über beliebig lange Zeit absolut klar.»

Es geht noch weiter

Damit noch nicht genug. Schliesslich sollen die blättrigen Gewächse ja auch wachsen und gedeihen, was natürlich eine Anpassung des Plantomat-Systems miteinbezieht. Und auch in dieser Hinsicht haben die Verantwortlichen von PlantCare in Russikon vorgesorgt. Hinter dem elektronischen Produkt mit dem Namen Plantomat verbirgt sich nämlich eine fast schon unglaubliche Intelligenz. Auch dazu lassen wir die Hersteller selbst zu Wort kommen: «Wächst die Pflanze, dann benötigt sie mehr Wasser pro Giesszyklus und das System versorgt sie dementsprechend mit mehr Flüssigkeit. Wird die Pflanze stark zurückgeschnitten, so reagiert der Plantomat darauf mit einer geringeren Wassergabe. Steigt oder fällt die Lufttemperatur, bzw. die Luftfeuchtigkeit, so wird die Wassermenge entsprechend dem erhöhten oder verminderten Wasserbedarf

vollautomatisch dem aktuellen Bedarf der Pflanze nachgeregelt.» Um es einfach nochmals ganz klar auszudrücken. Haben Sie sich, liebe LeserInnen, erst einmal ein Plantomat-System angeschafft, brauchen Sie sich keinen Gedanken mehr über die Pflege Ihrer Bäumchen, Büsche oder Blumen zu machen.

Vorteile

Die Pluspunkte dieser elektronisch geregelten Bewässerungs- und Überwachungsanlage der Pflanzen liegen auf der Hand. Angefangen bei der gewährleisteten Gesundheit der «grünen Freunde», bis hin zu dem weit weniger ausfallenden Arbeitsaufwand, den man bis anhin mit regelmässigem Giessen auf

sich nehmen musste. Ist der Plantomat einmal einsatzbereit, bleibt Ihnen mehr Zeit für das Wesentliche. Noch bessere Argumente für eine solche Anschaffung kann Ihnen niemand bieten. Auch wir nicht. Deshalb belassen wir es dabei.

Clifford Schaich

Kontakt:

PlantCare AG
Sennhof 460
8332 Russikon
Tel. 044 463 77 88
www.plant-care.ch

Weitere Innovation aus dem Hause PlantCare: die elektronische Giessanzeige «Moistick digital»

