

Sensorgesteuertes Bewässerungssystem

Der PlantControl CX ist ein selbstlernender Bewässerungscomputer. Die laut Hersteller völlig wartungsfreien Sensoren messen die Bodenfeuchte und die Bodentemperatur und übermitteln die Messwerte an die Zentraleinheit. Die Durchlässigkeit, die Sättigungsfeuchte sowie die Feldkapazität des Bodens werden ebenfalls ermittelt. Daraus errechnet das System den optimalen Startpunkt für eine Bewässerung und die Bewässerungsdauer. Dadurch kann eine Über- oder Unterbewässerung verhindert und der Wasserverbrauch massiv verringert werden. Die Bewässerungsanlage kann per Mobilfunk auch von der Ferne überwacht werden. Eine spezielle Auswertesoftware ermöglicht zudem eine schnelle Analyse der Bewässerungsdaten. Die Fachjury der Schweizerischen Fachmesse öga hat den PlantControl CX in diesem Jahr als Neuheit ausgezeichnet. *PR*

PlantCare AG,
Telefon +41 44/4 63 77 88,
www.plant-care.ch