

## ET-System

# ET-System

Fortschrittliche ET-Wettersteuerung für anspruchsvolle Systeme

Ausstattung	Modelle	Betriebsdaten	Literatur
-------------	---------	---------------	-----------

Das ET-System von Hunter ist eine leicht zu ergänzende Aufrüstung für Hunter Steuergeräte für mittelgroße und große Systeme. Anhand einer hochentwickelten Technologie misst das Hunter ET-System die klimatischen Bedingungen, um die Evapotranspirationsfaktoren (ET) zu berechnen. ET ist die Messung des auf der Erdoberfläche durch Verdunstung verlorenen Wassers und der durch Transpiration der Pflanzen verlorenen Feuchtigkeit. Das ET-System berechnet Beregnungspläne, um nur die Wassermenge wieder aufzufüllen, die für den Pflanzen- und Bodenzustand tatsächlich benötigt wird. Die Hunter WiltGard™-Technologie kann eingreifen, um eine schützende Bewässerung auszulösen, wenn extreme Bedingungen die Vegetation gefährden. Das Ergebnis sind bedeutende Einsparungen beim Wasserverbrauch, gesündere Wurzelzonen und eine längere Lebensdauer der Pflanzen.

- Berechnung der Evapotranspiration (ET) für Mikroklimata, damit die jeweiligen Anforderungen der Grünflächen exakt erfüllt werden
- Zonenspezifische Beregnungsplanung abhängig von den jeweiligen Eigenschaften
- Einhaltung der örtlichen Bewässerungseinschränkungen
- Einfache Aufrüstung von Hunter PCC und Pro-C auf wetterbasierte Steuergeräte
- Permanentspeicher
- Umfangreiche Planungsoptionen
- 30 m 2-adriges Kabel mit 0,5 mm<sup>2</sup> (20 AWG) Drahtstärke für Sensorinstallation im Lieferumfang enthalten
- Auslösung einer Schutzbewässerung durch WiltGard-Technologie, wenn extreme Bedingungen die Pflanzen gefährden
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

Source URL (retrieved on **06/03/2015 - 03:52**): <http://www.hunterindustries.com/de/product/sensoren/et-system>

### Links:

[1] [http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/productimagepack\\_sensors.zip](http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/productimagepack_sensors.zip)

[2] <http://www.hunterindustries.com/de/global>