

Hunter®



Zbiera dane o miejscowej pogodzie i stale oblicza idealny program dla twego terenu

Przez nadzorowanie lokalnego mikroklimatu i automatyczne obliczanie programu irygacyjnego ET System wychodzi poza ustalony harmonogram nawadniania.

ET System Huntera to niestandardowe, łatwe do dodania urządzenie do dowolnego sterownika Hunter, działającego w systemie Smart Port, który mierzy kluczowe czynniki klimatu i wykorzystuje je do obliczania lokalnego współczynnika ewapotranspiracji (ET). ET jest ściągana z czujnika do sterownika, by stworzyć program nawadniania, który pasuje w sam raz do systemu zraszaczy, stanu gleby i roślin. Biorąc pod uwagę ilość wody pochłanianej przez warunki pogodowe, ET System rozpocznie nowy harmonogram, aby uzupełnić tylko tę ilość wody jaka faktycznie jest potrzebna, a dzięki naszej technologii WiltGard, podczas ekstremalnych warunków może włączyć się ochronne nawadnianie.

W rezultacie uzyskujemy wielkie oszczędności w rachunkach za wodę (około 30%), zdrowsze ukorzenie roślin, możemy mieć także satysfakcje ze swojego udziału w oszczędzaniu naszych cennych zasobów naturalnych.

Funkcje i korzyści

- Oblicza ewapotranspirację (ET) twojego lokalnego mikroklimatu - automatycznie tworzy specjalny program i wysyła go do twojego sterownika
- Oszczędza wodę i pieniądze - minimalizują utratę wody, stosując tylko tyle wody ile naprawdę potrzeba
- Technologia WiltGard - pozwala na uruchomienie ochronnego nawadniania, gdy twoje rośliny najdą ekstremalne warunki
- Prawdziwa baza danych poszczególnych sekcji określa odpowiednie nawadnianie - informacje o ET łączą się z danymi poszczególnych stref roślin, gleby, słońca i zraszaczy
- Łatwo podnosi standard działania większości sterowników Huntera, do działania opartego na warunkach pogodowych - nie wymaga okablowania wysykalowoltowego na prąd zmienny
- Pamięć nieulotna - przywraca informację programowe i terenowe w razie braku zasilania

Dane pogodowe z twojego terenu

ET System nie wymaga stałych opłat, nie jest też oparty na żadnej formie emisji danych pogodowych z odległego terenu. Twój harmonogram nawadniania jest oparty na faktycznych warunkach pogodowych z twojego terenu. ET System został zaprojektowany by poszerzyć standardy wyrobione przez Irrigation Association. Używa on technologii Smart Water Application (Inteligentne dawkiowanie wody) minimalizuje straty, i tworzy zdrowiej wyglądający teren.



ET System

Modele

ET SYSTEM: Czujnik ET z Modułem

ET WIND: czujnik wiatru

Dane Techniczne

- wejście zasilana 25 AVC, 50/60 Hz z głównego serownika
- pobór prądu maksymalnie 25mA - nieulotna pamięć
- wymienna bateria litowa na 10 lat
- okablowanie: zasilanie ET moduł, Smart Port, ET czujnik
- maksymalny dystans Modułu ET od sterownika 2m
- maksymalny dystans czujnika ET od modułu 30m
- minimalna odległość ET czujnika od ziemi 2m

Zraszacze już nigdy nie będą chodziły w deszczu

Każdy ET System posiada prosty interfejs użytkownika, więc będziesz mógł prosto z menu wybrać zraszacz, roślinę i typy gleby lub samemu utworzyć standardowe wartości. System czujnika nadzoruje względną wilgotność, temperaturę i opady deszczu, zawiera także opcjonalny czujnik prędkości wiatru. ET System zatrzymuje niepotrzebne nawadnianie po naturalnie pojawiającym deszczu i automatycznie wznowia pracę zraszaczy gdy warunki pogodowe znów będą suche

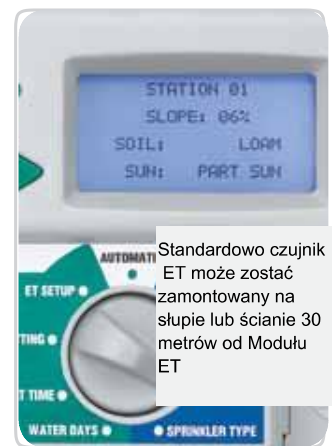


ET i nawadnianie: praca z klimatem

Rośliny odparowują wilgoć przez liście i uzupełniają ją przez ich korzenie. Z kolei czynniki takie jak temperatura, wilgotność i wiatr dyktują prędkość z jaką rośliny tracą swoją wilgoć. Nawadnianie oparte na ET mierzy te czynniki i uzupełnia tylko tą ilość wody, którą rośliny tracą przez odparowywanie. Czynniki takie jak ilość opadów ze zraszaczy, współczynnik plonu typów twoich roślin i zdolność infiltracji czy możliwość przetrzymywania wilgoci przez glebę są brane pod uwagę przez prosty wybór z menu.

Ewapotransporacja I Hunter

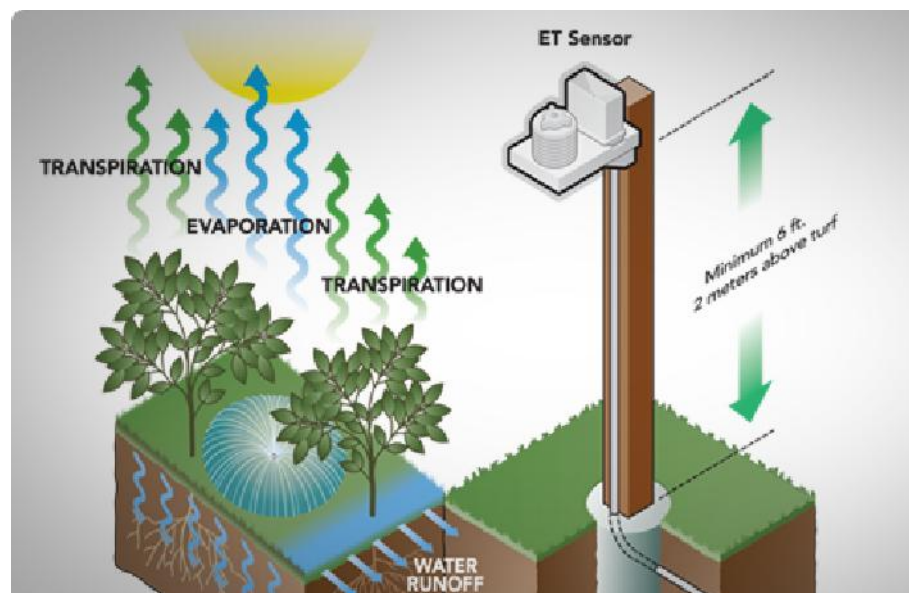
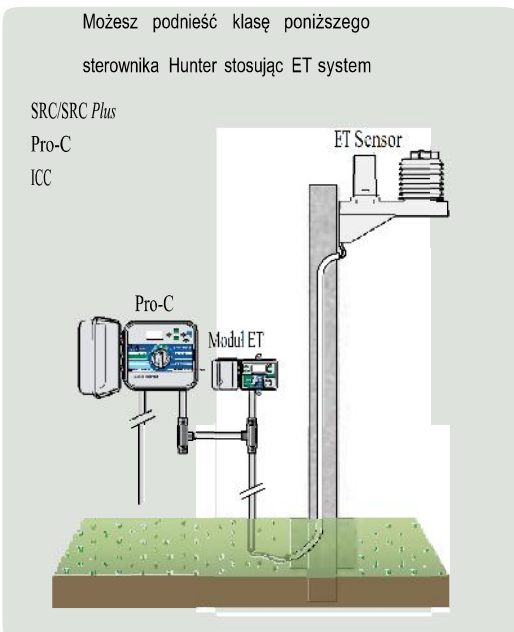
Ewapotransporacja jest wzorem opartym na warunkach pogodowych, stworzonym w ciągu wyczerpujących badań i eksperymentów profesjonalistów od nawadniania. ET powstała aby uzyskać najwyższą skuteczność przez określenie potrzeb nawadniania terenu. Hunter pomógł stworzyć ten dział automatycznego nawadniania i oferuje sterowniki z możliwością ET już od 15 lat. Teraz ET System przenosi tę sprawdzoną w prosty, przystępny pakiet aby każdy z nas mógł nawadniać odpowiedzialnie.



Standardowo czujnik ET może zostać zamontowany na słupie lub ścianie 30 metrów od Modułu ET

Możesz podnieść klasę poniższego sterownika Hunter stosując ET system

SRC/SRC Plus
Pro-C
ICC



HUNTER POLSKA
ul. Marynarki Polskiej 59
80-557 Gdańsk
tel. (58) 344-58-20