



ET Sistem Modülü



ET Sistem Sensörü
(Opsiyonel ET WIND ile gösterilmiştir)

Alandaki hava verilerini toplar, devamlı olarak penzaj alanınız için ideal programı hesaplar

Artık sulama programınızı ayarlarken hava tahmini yapmanıza gerek kalmadı. Teknolojinin son ürünü olan bu yeni hava istasyonu ile hava durumundaki küçük oynamaları görebilecek ve otomatik bir şekilde, bilimsel olarak yeni bir sulama programı düzenleyebileceksiniz. Hunter ET Sistemi kolayca monte edilebilen, hava durumunu inceleyen ve bunları kullanarak ET (Evapotranspiration) değerini ölçen bir aksesuardır. (SmartPort sistemine sahip her Hunter kontrol ünitesine takılabilir.). ET değeri iki değişkenin birleşimiyle oluşur; topraktan buharlaşma ile ve yapraklardan terleme yolu ile

kaybedilen su miktarı. Hava koşulları sonucu kaybedilen su miktarını ölçerek, ET Sistemi yeni bir sulama programı belirleyecek ve sadece sistemin ihtiyacı kadar su verecektir. Ayrıca WiltGard teknolojisi bitkilerinizi tehdit edecek tehlikeli durumlarda devreye girecek ve su miktarını ayarlayacaktır. Sonuç; Su faturanızda inanılmaz bir azalma (ortalama olarak %30), çok daha sağlıklı bitki kökleri ve dünyanın en değerli kaynağı sudan tasarruf edilmesine katkı.



Özellikler & Avantajlar



Bölgesel Hava Koşullarınız için Evapotranspirasyon (ET) Değerini Hesaplar

Otomatik olarak bilimsel bir program yaratır ve bunu sizin standart kontrolünüze yükler.

Para ve Su Tasarrufu Sağlar

Yalnızca bitkilerinizin gereksinim duyduğu su miktarını uygulayarak su israfını en aza indirir.

WiltGard™ Teknolojisi

Bitkilerinizi tehdit eeden hava koşullarında koruyucu sulamayı devreye alır.

Her istasyona özel veri tabanı uygun sulamayı belirler

ET bilgisi her bölgenin belirli bir su, toprak, güneşlenme süresi ve sprinkler verilerini birleştirir.

Kolaylıkla birçok Hunter kontrolörü hava-tabanlı kontrole yükseltir

SRC, Pro-C, ICC, ACC ile çalışır.

Kalıcı hafıza

Elektrik kesilmelerinde programınızı ve site bilgilerinizi yitirmez.



Alanınızda Hava Verisi (Başka bir yerden değil)

Hunter'ın ET Sistemi, abone ücreti gerektirmez ve herhangi bir yaygın şekline veya diğer uzak hava verilerine dayanmaz. Sulama sistemi programınız peyzaj alanınızdaki gerçek şartlara dayanır. ET Sistemi, Smart Water Application Teknolojisini kullanarak daha sağlıklı peyzaj alanları ve daha az israf için Sulama Derneği ve Teşkilatı tarafından geliştirilen standartları aşacak şekilde tasarlanmıştır.

Modeller

ET SYSTEM – Mekan dışı ara yüz ET modüllü ET sensörü

ET WIND – Rüzgar hızını ölçmek için Opsiyonel anemometre

Boyutlar

- ET Modül – 153mm B x 102mm E x 30.8mm G
- ET Sensör – 26.7mm B x 18.4mm E x 30.8mm G
- Çubuk dirsekli ET Sensör – 26.7mm B x 18.4mm E x 33.0mm G
- ET Wind'li ET Sensör – 29.2mm B x 18.4mm E x 50.5mm G
- Çubuk dirsekli ET wind ve ET Sensör – 29.2mm B x 18.4mm E x 52.7mm G

İşletme Özellikleri

- Güç Girişi: 24 VAC, 50/60Hz (temel kontrolörden)
- Akım miktarı: 20 mA max.
- Kalıcı Hafıza
- 10 yıl ömürlü değiştirilebilir lityum pil
- Kablolama:
ET modül güç, SmartPort
ET sensör, 2x18 AWG/ 1 mm
- Max uzaklık, Kontrolörden ET Modüle: 2 m
- Max uzaklık, Modülden ET Sensöre: 30 m

Yağmur Altında Çalışan Sprinklere Son!

Her nir ET Sistemi kolay kullanılır menüsü sayesinde sprinkler, bitki ve toprak çeşitlerini girmenize veya kendinize has değerler belirtmenize yardımcı olur. Sistem, güneş ışınlarını, nemi, sıcaklık derecesini, yağış miktarını ve rüzgar hızını ölçer. ET Sistemi yağmurdan sonraki gerksiz sulamayı önler ve ortam kuru kaldığında sistemi başlatır.

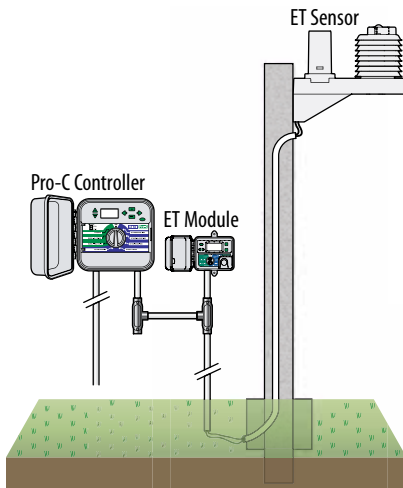


ET ve Sulama: Hava Koşulları ile Birlikte Çalışma

Bitkiler yapraklarından terleyerek nem oluşturur ve bu nemi daha sonra kökleriyle tekrar alırlar. Güneş ışınları, sıcaklık derecesi, nem oranı ve rüzgar bitkilerin nemlerini kaybetmesini etkileyen faktörlerdir. ET Sistemi tüm bu değerleri ölçerek sadece topraktan buharlaşan su miktarı ile terleme sonucu atılan su miktarını yeniler. Sprinklerin izin attığı su, farklı bitkilerin farklı terleme değerleri, toprağın süzünü değeri ve su tutabilme kapasitesi kolay menüler yardımıyla göz önüne alınır ve sulama programı ona göre belirlenir.

Evapotranspiration Ve Hunter

Evapotranspiration, sulama profesyonelleri tarafından yapılan ayrıntılı araştırma ve deneylerle yaratılan ve hava şartlarına dayanan bir formüldür. ET, peyzaj alanlarının sulama ihtiyacını belirlemede "en iyi uygulama" yı sembolize etmek için gelmiştir. Hunter sulama sisteminin bu alanında öncülük etmiştir ve 15 yıldan uzun bir süre ET uyumlu kontrolörler sunmaktadır. Şimdi, ET Sistemi bu gelişmiş teknolojiyi basit ve az maliyetli olarak sunuyor.



ET Sensör, ET Modülden 30m yukarıya duvara veya direğe monte edilebilir.



ÜRÜN TANITIMI

ÖRNEK: **ET SYSEM**

MODEL

ET SYSTEM = Mekan Dışı Arayüz ET Modüllü ET Sensör, Hunter SmartPort®'lu Kontrolörlere Doğrudan Bağlanıt

ET WIND = Rüzgar hızını ölçmek için opsiyonel anemometre