

SU TASARRUFLU SENSÖR SEÇENEKLERİ

Dinamik Sulama Yönetimi Sunar

Hunter®



GÜVENİLİR SENSÖR KOMBİNASYONLARI

Sulama Sistemi Yönetiminizi En Üst Düzeye Çıkarın

Sulama sensörleri bir sulama sistemiyle eşleştirildiğinde, sistemin doğru çalışmasını sağlar, su kaynaklı hasarı önler ve su kullanım verimliliğini artırır.

Sensörleri kombine etmek, sulama sistemi yönetimini en üst düzeye çıkarmak için kullanılan temel bir uygulamadır. İhtiyaç olmadığında sulama gerçekleşmesini önlemek için yağmur, don veya rüzgar sensörü gibi atmosferik bir sensörü toprak nemi sensörüyle birleştirmeyi göz önünde bulundurun.



hunter.info/SensorsTR

ET sensörü girişini bir toprak nemi sensörüyle eşleştirerek tüm projelerde su tasarrufunuzu en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

Ayrıca bu sensörlerle birlikte debi algılama, izleme ve/veya yönetim cihazları eklendiğinde peyzaj alanının istenmeyen sızıntılardan kaynaklanan hasardan korunur ve su bütçesi göz önünde bulundurularak su tüketimi ölçülür.

SENSÖR-KONTROL ÜNİTESİ UYUMLULUK KILAVUZU

KONTROL ÜNİTELERİ					EPA WATERSENSE® SERTİFİKALI	SMART WATERMARK ONAYLI
Hangi kontrol ünitesi/sensör kombinasyonunun projenizin kalıcı başarısı için daha iyi olduğunu öğrenmek üzere bu grafiğe göz atın.						
Ürün	İstasyon Sayısı	İletişim	Sensör Girişleri			
STANDART	X-Core	2, 4, 6, 8, Sabit	1	Evet, Solar Sync™ ile	Evet, Solar Sync™ ile	
	Pro-C™	Geleneksel: 4 ila 23, Modüler Çift kablo: 4 ila 32, EZDS hibrit	2	Evet, Solar Sync ile	Evet, Solar Sync ile	
HYDRAWISE	X2™	4, 6, 8, 14, Sabit	Hydrawise™ için WAND	1	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)
	HPC	Geleneksel: 4 ila 23, Modüler Çift kablo: 4 ila 32, EZDS hibrit	Dahili Wi-Fi, Hydrawise	2	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)
	Pro-hc	6, 12, 24, Sabit	Dahili Wi-Fi, Hydrawise	2	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)
	HCC	Plastik Gövde: 8 ila 38, Modüler Metal Gövde ve Ayaklı: 8 ila 54, Modüler Tüm muhafazalar: 8 ila 54, çift kablolu EZDS, WV L	Dahili Wi-Fi, Hydrawise	2	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)	Evet, Hydrawise ile (sahada ET sensörü gerekmez)
GELİŞMİŞ/ CENTRALUS™	ICC2	Plastik Gövde: 8 ila 38, Modüler Metal Gövde ve Ayaklı: 8 ila 54, Modüler Tüm muhafazalar: 8 ila 54, çift kablolu EZDS, WV L	Centralus™ için WIFIKIT, CELLKIT, LANKIT	1 Clik veya Solar Sync, 1 Debi*	Evet, Solar Sync ile	Evet, Solar Sync ile
	ACC2	Geleneksel: 12 ila 54, Modüler Çift kablo: ICD Dekoderlerle 75 ila 225	Centralus için A2C-LAN, A2C-WIFI, A2C-LTEM Modülleri	3 Clik, 1 Solar Sync, 6 Debi	Evet, Solar Sync ile	Evet, Solar Sync ile
PİL	BTT	1, 2, Sabit	Uygulama için Bluetooth®			
	NODE-BT	1, 2, 4, Sabit	Uygulama için Bluetooth	2		
	NODE	1, 2, 4, 6, Sabit		1		
	XC Hybrid	6, 12, Sabit		1		
YALNIZCA ULUSLARARASI	Eco Logic	4, 6, Sabit		1		

*Centralus İletişim Modülü Gerekli

DEBİNİZDEN HABERDAR OLUN

Hunter, projenizin ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli sulama debi çözümleri sunar:

Debi Algılama

Flow-Clik™, daha küçük kontrol ünitelerinin yüksek debi koşullarını algılamasına ve alarm durumunda ana vanayı otomatik olarak kapatmasına olanak sağlayan basit ve ekonomik bir debi sensörüdür.

Debi Yönetimi

Sistem borularında optimize edilmiş bir debi hedefine ulaşmak amacıyla vanaları programlamak üzere her bir istasyon için öğrenilen debiyi kullanır. Bu, kontrol ünitesinin en kısa sürede otomatik olarak en fazla sulamayı güvenli hızlarda gerçekleştirmesini sağlar.

Debi İzleme

Bir debi sensöründeki gerçek debiyi ölçüp gerçek zamanlı olarak tüm çalışan istasyonların öğrenilen debisiyle karşılaştırır. Gerçek debi, çalışan istasyonlarının toplamını aşıyorsa kontrol ünitesi, boru patlaması ya da arızalı vana olup olmadığını belirlemek için tanılama gerçekleştirir. Ardından kontrol ünitesi sulamayı kapatabilir ve sahibini onarımlar için gereken net bilgilerle uyarabilir.

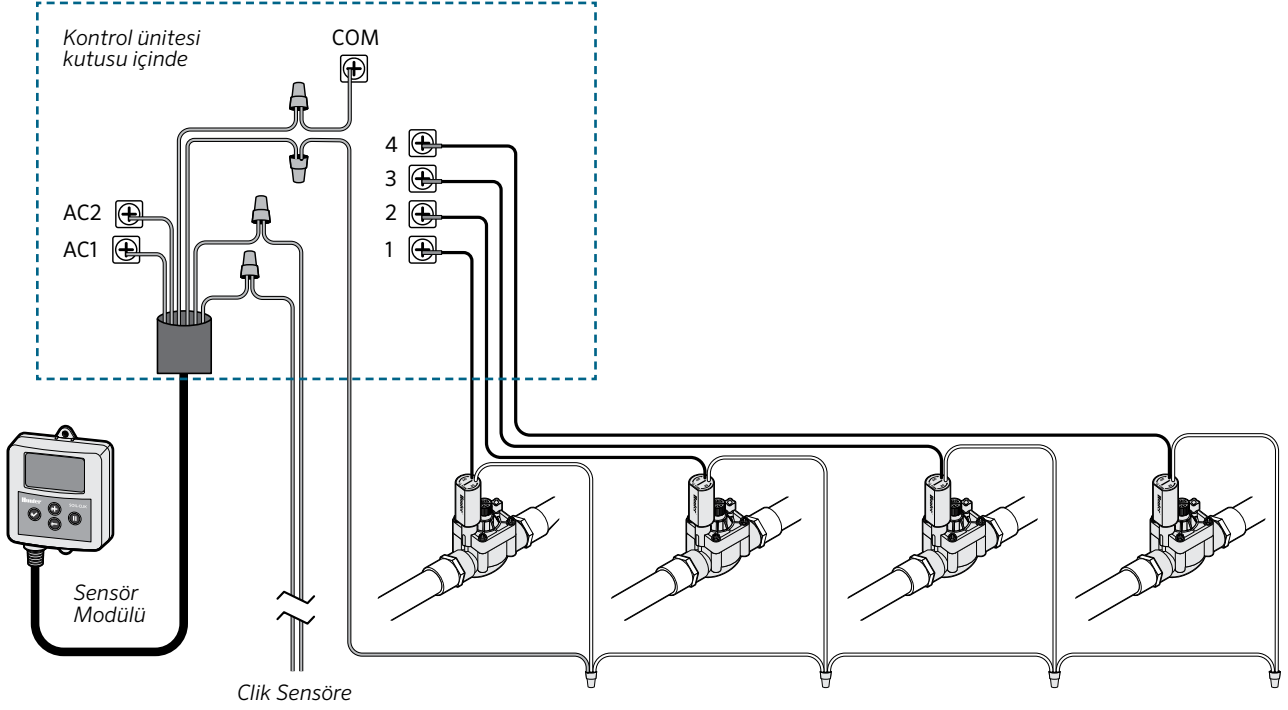
UYUMLU SENSÖRLER

	YAĞMUR				DON	RÜZGAR	YAĞMUR/ DON/RÜZGAR	TOPRAK		DEBİ					ET		
	Mini-Clik™	Kablosuz Mini-Clik™	Rain-Clik™	Kablosuz Rain-Clik	Freeze-Clik™	wind-clik	Mini Meteoroloji İstasyonu	Soil-Clik™	SC-Probe	Flow-Clik™ (Debi algılama)	HFS (Debi yönetimi)	Kablosuz HFS (Debi yönetimi)	HC Debi Metre (Debi izleme)	Kablosuz HC Debi Metre (Debi izleme)	Solar Sync (Rain/Freeze-Clik içerir)	Kablosuz Solar Sync (Rain/Freeze-Clik içerir)	Hydrawise
	●	●	●	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●							◆
	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●			▲
	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●			▲
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	■	■	■	■	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	
	●		●		●	●	●		●								
	●		●		●	●	●										
	●	●	●	●	●	●	●	●		●							

● Uyumlu ■ CELLKIT ile uyumlu ▲ Wi-Fi ile uyumlu ◆ WAND ile uyumlu

Projeniz için bir sulama kontrol ünitesinin kabul ettiğinden daha fazla sensöre mi ihtiyacınız var?

Bazı senaryolarda projeler için kontrol ünitesinin izin verdiğiinden daha fazla sensör girişi gerekli olabilir. Böyle durumlarda sensör terminali ihtiyacını ortadan kaldırmak için ortak kablo kesen sensör takılabilir. Bu seçenek, Soil-Clik ve Flow-Clik Sensörleri için idealdir. Aşağıda gösterilen şekilde, sensörle ilişkili vanaların/bölgenin ortak kablosunu bağlamanız yeterlidir.



ET Girişiyile Akıllı Sulama Kontrolü

Hunter, son teknoloji akıllı sulama kontrolü sağlayan ve EPA WaterSense sertifikalı iki ET çözümü sunmaktadır. Projeniz için ideal çözümü seçin.

Solar Sync

- Yerinde kablolu veya kablosuz sensör
- İstasyon çalışma sürelerini güneş yoğunluğuna veya sıcaklık değerlerine dayalı olarak otomatik şekilde ayarlar
- Yerleşik yağmur ve rüzgar sensörleri içerir

Hydrawise

- İstasyon çalışma sürelerini ve sulama sıklığını internetten alınan hiper yerel hava durumu verilerine dayalı olarak otomatik şekilde ayarlar
- Özelleştirilmiş Predictive Watering™ (Hava Tahminli Sulama) ve tahminler ile gereksiz sulamayı önler
- Hydrawise uzaktan sulama izleme ve yönetimi içerir

Web sitesi hunterindustries.com/tr | Müşteri Desteği 1-800-383-4747

Müşterilerimizin başarılarına katkıda bulunmak bizim en büyük motivasyonumuzdur. Yeniliklere ve mühendisliğe olan tutkumuz gerçekleştirdiğimiz faaliyetlere dayanır. Verdiğimiz benzersiz destek sayesinde, önümüzdeki uzun yıllar boyunca Hunter ailesinin bir ferdi olmaya devam edeceğinizi ümit ediyoruz.