

ACC2

Yeni Nesil Ticari Kontrol Ünitesi

Hunter®



Güçlü.
Akıllı.
Esnek.
Bağlı.

ACC2

Güçlü. Akıllı. Esnek. Bağlı.

Hunter Industries'in devrim niteliğindeki ACC2 kontrol ünitesi, büyük ölçekli ticari projelerin karmaşık taleplerini karşılamak için gelişmiş su yönetimi özellikleri sunar.

Özünde ACC2, 14 adede kadar vanayı aynı anda güvenle çalıştırabilen ve büyük sulama programlarına azami verimlilik sağlayan güçlü bir transformatöre sahiptir. ACC2, 6 debi ölçer girişi ve 6 pompa/ana vana çıkışı ile 12 ila 54 istasyon arasında herhangi bir ticari proje için yapılandırılabilir.

ACC2, aynı anda 6 debi bölgesinde önceden ayarlanmış debi miktarlarını koruyabilen dahili zekaya sahiptir. Sistemi sürekli olarak kesintiler, sızıntılar ve elektrik arızaları açısından izler, sulamayı keser ve sorunların ortaya çıkması durumunda kaynağı saptar. Su seviyesi düştüğünde su kaynaklarını değiştirmek gibi spesifik aksiyonlarda sensör girişine bile yanıt verebilir, toprak nemi düşük olduğunda bir program başlatabilir ve diğer yaratıcı özel uygulamalar da başarılı şekilde çalışabilir..

ACC2, 32 bağımsız program, 10 başlangıç zamanı ve çeşitli istasyonların birlikte veya ayrı çalışması ve debi yönetimi yapılandırmalarıyla olağanüstü esneklik sunar. Yenilikçi Koşullu Yanıt özellikleri, sensör girişlerinin ve diğer koşulların, özel çözümler için başlangıç istasyonları ve programlar veya su kaynaklarını değiştirme gibi önceden programlanmış eylemleri otomatik olarak yapmasına olanak sağlar.

Artık bulut tabanlı Centralus™ sulama yönetimi platformu için çeşitli iletişim seçenekleriyle sunulmakta olup ACC2 kontrol ünitenizin yeri gerçek anlamda doldurulamaz.



Önemli Avantajları

Geniş kablolama bölmesi, aletsiz modül genişleme veya değiştirme imkanı, servis için sabit vidalar ve dahili açma/kapama güç anahtarına sahip muazzam bir güç kaynağı içerir.

- İstasyon sayısı: 54'e kadar
 - Bağımsız programlar: 32
 - Program başına başlangıç zamanları: 10
- İstasyon çalışma süreleri: 1 saniyeden 12 saate
- Türü: Ağır şartlara uygun aşırı gerilim koruması, 6 istasyonlu artışlarla modüler genişletme modülleri
- Muhafazalar: Dış mekan, metal, paslanmaz çelik, plastik duvar montajı ve plastik ayak
- Garanti süresi: 5 yıl

ACC2

Model	Açıklama
A2C-1200-M	12 istasyonlu gri çelik duvara montaj aparatı, dış mekan
A2C-1200-SS	12 istasyonlu paslanmaz çelik duvara montaj aparatı, dış mekan
A2C-1200-P	12 istasyonlu plastik duvara montaj
A2C-1200-PP	12 istasyonlu plastik ayaklı
A2M-600	6 istasyonlu çıkış modülü
A2C-F3	3 girişli debi ölçer genişletme modülü
A2C-PED	A2C-1200-M için gri metal ayaklı
PED-SS	A2C-1200-SS ile kullanım için paslanmaz çelik ayaklı
A2C-LEDKT	Harici durum göstergesi ışığı kiti



Metal Duvara Montaj Aparatı

Gri veya paslanmaz

Yükseklik: 40 cm
Genişlik: 40 cm
Derinlik: 18 cm



Plastik Duvara Montaj Aparatı

Yükseklik: 42 cm
Genişlik: 42 cm
Derinlik: 17 cm



Metal Ayaklı

Gri veya paslanmaz

Yükseklik: 94 cm
Genişlik: 39 cm
Derinlik: 13 cm



Plastik Ayaklı

Yükseklik: 97 cm
Genişlik: 55 cm
Derinlik: 40 cm

Gelişmiş Özellikler

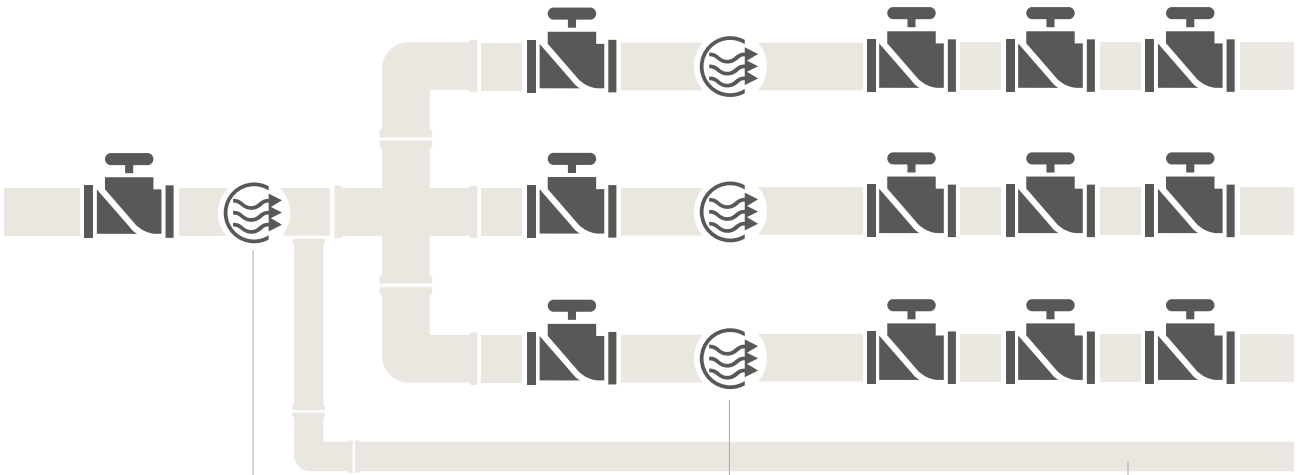
- Uzaktan kumanda için önceden kablolu SmartPort™
- Dahili Solar Sync™/Solar Sync Gecikme/Yağmur Gecikme
- Debi yönetimi (istasyonları kullanıcı tarafından programlanabilir debi hedefine göre otomatik olarak çalıştırır)
- 6 debi bölgesine kadar gerçek zamanlı debi izleme
- Aylık kullanım sınırları için debi bütçeleme
- MainSafe™ su kaynağı koruması
- 8 İstasyon Blok programlama grupları (64'e kadar kullanılabilir)
- Dahili SD kartı okuyucusu Centralus web tabanlı kontrol sistemleri ile uyumludur
- Akım algılama elektroniği yapay programlama limiti olmadığı anlamına gelir
- Sensör girişi ile ilgili özel programları başlatmak için Koşullu Yanıt Programlama
- Kapalı takvim günleri, tarihe göre
- Kullanıcı yönetimi ile parola koruması
- Easy Retrieve™ bellek yedekleme
- Yüzey akışı en aza indirmek için Döngü ve Islatma
- Yavaş kapanan vanalar için istasyonlar arasında gecikme

DEBIYÖNETİMİ

Birden fazla istasyon. Güvenli debi hedefleri.

ACC2, altı ayrı debi bölgesi için debi planlaması ve sistem korumasında son nokta için gerçek zamanlı debi izleme de dahil olmak üzere bir takım debi yönetimi özellikleri sunar. Su kaynağı izleme, ana hat koruması ve aylık bütçeleme dahil olmak üzere debi bölgesi seviyesinin üzerinde yeni ve ayrı bir güvenlik seviyesine izin verir.

- Her ikisi de altına genişletilebilir üç debi girişi ve üç P/MV çıkışı içerir
- Normalde açık ve normalde kapalı P/MV desteği
- Altı debi bölgesinde debi zamanlaması (istasyonları kullanıcı tarafından programlanabilir debi hedefine göre otomatik olarak çalıştırır)
- Altı adede kadar debi bölgesi için gerçek zamanlı debi izleme
- Maksimum debi ve planlanmamış debi alarmları ve manuel sulama için toleranslar
- Aylık kullanım sınırları için debi bütçelendirme
- Uzun ana hat çalışmalarını korumak için MainSafe ana su kaynağı programlama
- Uyumlu debi sensörleri için genişletilebilir aralık



Bir MainSafe sensörü ve normalde açık ana vana, toplam aylık kullanım dahil olmak üzere tüm su kaynağını izler.

Üç ayrı Debi Bölgesi, istasyonları ana hat borusunun belirli çapı için güvenli, optimum hedef debi hızlarına göre programlar.

Bir manüel sulama hattı, isteğinize göre her zaman kullanılabilen sulama sağlar ancak bu hat da yukarı akış MainSafe ile izlenir.

İki taraflı kullanılabilen arayüz, tam renkli, okunması kolay arkadan aydınlatmalı bir ekrana sahiptir ve her iki konumda da tamamen çalışır, modüllere ve kabloları bakarken programlama ve tanılamaya izin verir.



Elektrik Özellikleri

- Transformatör girişi: 120/230 VAC
- Güç tüketimi:
 - 120 VAC, bekleme: 0,17 A, tipik (6 solenoid): 0,33 A, maks: 1,02 A
 - 230 VAC, bekleme: 0,15 A, tipik (6 solenoid): 0,26 A, maks: 0,62 A
- Transformatör çıkışı: ~3 A
- İstasyon çıkışı: Herbiri 0,800 A'e kadar
- P/MV çıkışları: 3 ve 6' ya arttırılabilir, her biri 0,800 A'
- Sensör girişleri: 3 Click, 3 Debi (6'ya genişletilebilir), 1 Solar Sync

Onaylar

- CE, UL, cUL, RCM, FCC
- Gövde sınıflandırması:
 - Çelik: IP55
 - Plastik ayaklı: IP24
 - Plastik duvar montaj aparatı: IP55



Smart WaterMark

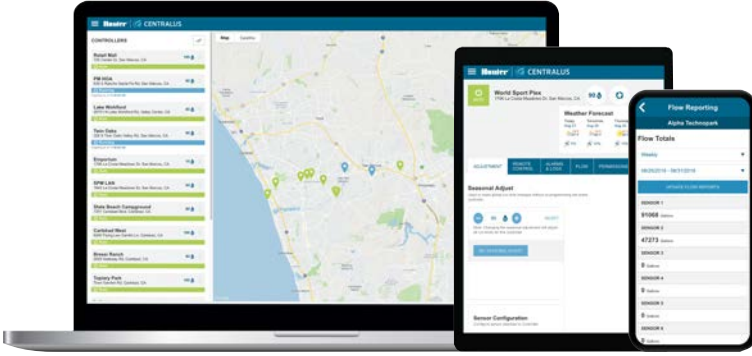
Solar Sync sensörü ile birlikte kullanıldığında sorumlu bir su tasarrufu aracı olarak kabul edilir.

BULUT YÖNETİMİ

Centralus platformu ile

Hareket halindeyken sulamanın takibini yapın! Basit eklenebilen iletişim modülleri ile ACC2 kontrol ünitesini web tabanlı merkezi kontrole ve mobil kontrol imkanına sahip olun.

- Herhangi bir akıllı cihaza (ekran, telefon, tablet) ekranına uyum sağlayabilen temiz, basit web uygulaması
- Tüm kontrol ünitelerinin durumlarının anlık harita tabanlı görülebileceği
- Tüm ACC2 işlevleri için tarayıcı tabanlı uzaktan kumanda
- Uzaktan ayarlama, sistem açma/kapama komutları veya zamanlı kapatma imkanı
- Otomatik, hava durumu ayarlı su tasarrufu için Solar Sync sensör entegrasyonu
- Ek su tasarrufu için proaktif tahmin ayarlamaları
- Sensöre göre gerçek zamanlı debiyi görme ve gün, hafta, ay veya yıla göre toplam debiyi raporlama
- Telefonunuza kontrol ünitenizin alarmlarının metin bildirimleri
- Mürettebat üyesi paylaşımı ve yönetimi



Daha fazla öğrenin. centralus.hunterindustries.com sitesini ziyaret edin

ACC2 İLETİŞİM SEÇENEKLERİ


A2C-WIFI	2,4 GHz kablosuz bağlantılar için Wi-Fi iletişim modülü
A2C-LAN	Doğrudan RJ-45 ağ bağlantıları için Ethernet (LAN) iletişim modülü
A2C-CELL-E	Uluslararası hücre bağlantıları için hücresel iletişim modülü (Sim Kart yönetimi)

*(Aylık veri planı gereklidir)

Web sitesi hunterindustries.com | Müşteri Desteği +1 760-752-6037 | Teknik Servis +1 760-591-7383

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.

© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, Hunter logosu ve diğer tüm ticari markalar ABD ve diğer ülkelerde tescilli olan Hunter Industries'in mülküdür. Lütfen geri dönüştürün.


Gene Smith, Başkan, Peyzaj Sulaması ve Dış Mekan Aydınlatma

