

ACC2

Yeni Nesil Ticari Kontrol Ünitesi

Hunter®



Güçlü.
Akıllı.
Esnek.
Bağlı.

ACC2 *Güçlü. Akıllı. Esnek. Bağlı.*

Hunter Industries'in devrim yaratan ACC2 Kontrol Ünitesi, geniş ölçekli ticari projelerin karmaşık taleplerini karşılamak için gelişmiş su yönetimi özellikleri sunar.

ACC2 Kontrol Ünitesi özünde, aynı anda 14 adede kadar vanayı güvenli bir şekilde çalıştırarak geniş sulama programlarına maksimum verimlilik getiren güçlü bir transformatöre sahiptir. ACC2, 6 debi ölçer girişi ve 6 pompa/ana vana çıkışı ile 12 ila 54 istasyon içeren herhangi bir ticari proje için yapılandırılabilir.

Patlaklar, sızıntılar ve elektrik arızalarına karşı sistemi sürekli olarak izler ve sorun çıkması durumunda kaynağı saptar. ACC2; 32 bağımsız program, 10 başlangıç zamanı ve çeşitli örtüşme, çakışma ve debi yönetimi yapılandırmalarıyla olağanüstü esneklik sunar.

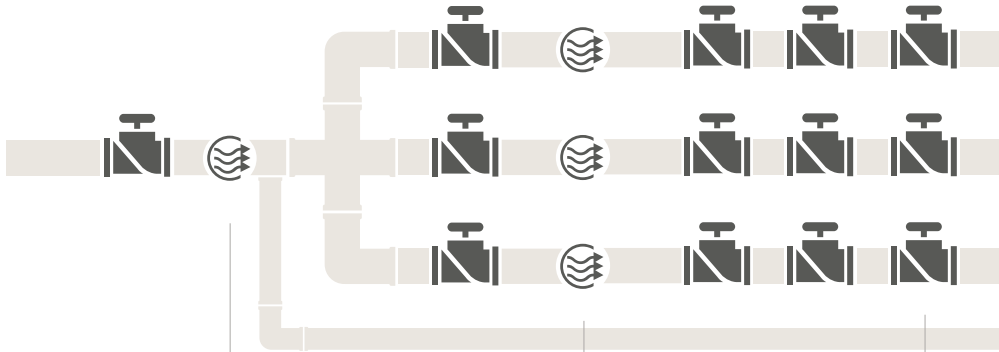
Yenilikçi Koşullu Tepki özellikleri; sensör girişlerinin ve diğer koşulların, özel çözümler için istasyonları ve programları başlatma veya su kaynaklarını değiştirme gibi önceden programlanmış eylemleri otomatik olarak gerçekleştirmesine olanak tanır.

Artık bulut tabanlı Centralus™ Sulama Yönetim Platformu için çeşitli iletişim seçenekleriyle sunulan ACC2 Kontrol Ünitesi rakipsizdir.

Debi Yönetimi

ACC2 Kontrol Ünitesi; altı ayrı debi bölgesine yönelik debi planlaması ve en iyi düzeyde sistem koruması için, gerçek zamanlı debi izleme de dahil olmak üzere bir takım debi yönetimi özellikleri sunar.

- Her ikisi de altıya genişletilebilir üç debi girişi ve üç P/MV çıkışı içerir
- Tamamen 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, planlanmamış debi alarmları ve manuel sulama için toleranslar
- 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 tüm su kaynağını izler.

Üç bağımsız Debi Bölgesi; istasyonları ana hat borusunun belirli çapları için güvenli ve optimum hedef debi hızlarına göre programlar.

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

Önemli Avantajları

ACC2 Kontrol Ünitesi; geniş kablolar bölmesi, aletsiz modül genişleme veya değiştirme imkanı, servis için tutsak vidalar ve tamamen 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
- Tip: Ağır şartlara uygun aşırı gerilim korumasına sahip 6 istasyon arttırımlı modüler genişleme modülleri
- Muhafazalar: Dış mekan, metal, paslanmaz çelik, plastik duvar montajı ve plastik ayak
- Garanti süresi: 5 yıl

Hunter Saha Sunucuları aracılığıyla BACnet, Modbus ve diğer protokollerle uyumlu SCADA/otomasyon.



Metal Duvara Montaj Aparatı

Gri veya paslanmaz

Yükseklik: 15⁷/₁₀" (40 cm)
Genişlik: 15" (40 cm)
Derinlik: 6³/₈" (18 cm)



Plastik Duvara Montaj

Yükseklik: 16³/₈" (42 cm)
Genişlik: 16¹/₂" (42 cm)
Derinlik: 6⁵/₈" (17 cm)



Metal Ayaklı

Gri veya paslanmaz

Yükseklik: 37" (94 cm)
Genişlik: 15¹/₂" (39 cm)
Derinlik: 5" (13 cm)



Plastik Ayaklı

Yükseklik: 39¹/₂" (97 cm)
Genişlik: 23¹/₂" (55 cm)
Derinlik: 17" (40 cm)

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 ile kullanım için gri metal ayak
PED-SS	A2C-1200-SS ile kullanım için paslanmaz çelik ayaklı
A2C-LEDKT	Harici durum gösterge ışığı kiti

ACC2 İLETİŞİM SEÇENEKLERİ

Model	Açıklama
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-LTEM*	ACC2 hücresel bağlantı modülü, Kuzey Amerika

*Aylık veri planı gerektirir

Gelişmiş Özellikler

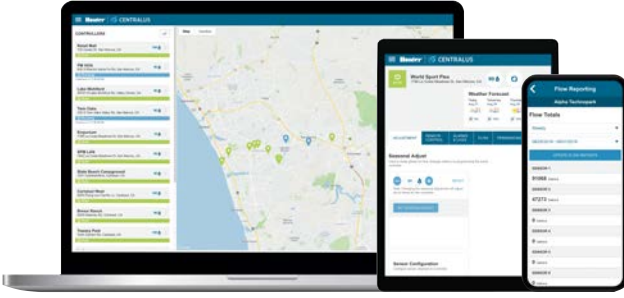
- Uzaktan kumanda için önceden kablolanmış SmartPort™ Kablo Tesisatı
- Dahili Solar Sync™/Solar Sync Gecikme/ Yağmur Gecikme
- Debi yönetimi (istasyonları kullanıcının programlanabilir debi hedefine göre otomatik olarak çalıştırır)
- 6 debi bölgesine kadar gerçek zamanlı debi izleme
- Aylık kullanım sınırları için debi bütçelendirme
- MainSafe™ Teknolojisi su kaynağı koruması
- 8 İstasyon Blok programlama grupları (64'e kadar kullanılabilir)
- Dahili SD kartı okuyucusu
- Yüksek görünürlüklü çok dilli ekran
- 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
- Tarihe göre kapalı takvim günleri
- 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

BULUT Yönetimi

Centralus platformu ile

Hareket halindeyken sulama sisteminizi takip edin! Basit, eklenebilen iletişim modülleri ile ACC2 Kontrol Ünitesinde web tabanlı merkezi ve mobil kontrol özelliğine sahip olun.

- Herhangi bir akıllı cihazın ekranına (monitör, telefon, tablet) uyum sağlayan temiz, basit web uygulaması
- Tüm kontrol ünitelerinin durumlarını anlık harita tabanlı görebilme
- Tarayıcı tabanlı uzaktan kumanda ve programlama
- Uzaktan ayarlama, sistem açma/kapama komutları veya programlı kapatma özelliği
- Otomatik, hava durumu ayarlı su tasarrufu için Solar Sync Sensör entegrasyonu
- Ek su tasarrufu için proaktif tahmin ayarlamaları
- Gerçek zamanlı debi sensörü görüntülemesi ve gün, hafta, ay veya yıla göre toplam debi raporlaması
- Kontrol ünitesi alarmlarının SMS olarak telefonunuza bildirimleri
- Ekip üyesi paylaşımı ve yönetimi



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

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 tanınır

Web Sitesi hunterindustries.com | Müşteri Desteği +1-760-752-6037

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.

Denise Mullikin, Başkan, Peyzaj Sulaması ve Dış Mekan Aydınlatma