

# ACC2 DEKODER

## Kontrol Ünitesi

BİREYSEL VE TİCARİ SULAMA  
Built on Innovation®

**Hunter®**



Güçlü.  
Akıllı.  
Esnek.

# ACC2 Dekoder

## Güçlü. Akıllı. Esnek.

Hunter'ın yeni nesil ACC2 Dekoder kontrol ünitesi, karmaşık ticari projeler için güçlü sulama yönetimi ve izleme olanakları sunar.

ACC2 Dekoder kontrol ünitesi, özellikle büyük projelerdeki Hunter ICD dekodeerlerini yönetmek üzere tasarlanmıştır ve 225 istasyona kadar genişletilebilir. Kontrol ünitesi; 32 bağımsız program, 10 başlama zamanı ve çeşitli sıralı, eş zamanlı ve yönetim yapılandırılmaları ile olağanüstü düzeyde esneklik sunar.

Güçlü Debi Yöneticisi, 30 adede kadar eş zamanlı solenoid (çıkış modülü başına 20 adet) sayesinde mümkün olan en kısa sürede olabildiğince fazla sulama yaparak gelişmiş sulama tasarımlarının tüm avantajlarından faydalanır.

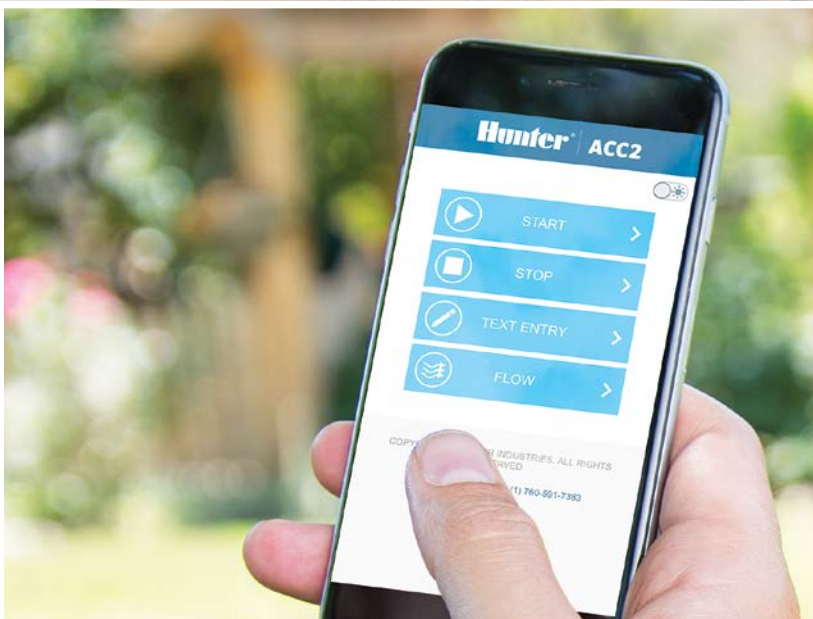
Yenilenen tasarımda sahada bakım işlemini kolaylaştıran, her iki konumda da tüm işlevleri çalıştırabilen ters çevrilebilir arayüzde tam renkli, arkadan aydınlatmalı LCD ekran bulunur. Son olarak, Debi İzleme gibi gelişmiş özellikler normal olmayan debi durumlarının hızlıca tespit edilmesine olanak tanır ve altı debi bölgesine kadar hatasız geçmiş bilgisi sağlar.

Geniş ölçekli ticari sulama yönetiminde üstün düzeyde güvenilirlik için ACC2 Dekoder kontrol ünitesi rakipsizdir.



ACC2 Dekoder kontrol ünitesi, yüzlerce istasyonu kontrol etmek için çift-kablo dekodeer teknolojisini kullanır.

Ters çevrilebilir arayüzde tam renkli, kolay okunabilen, arkadan aydınlatmalı ekran bulunur. Arayüz, her iki konumda da tüm işlevleri gerçekleştirebilir. Modüllere ve kabloları bakarken programlama ve diyagnostik (tanılama) işlemlerini yapmaya olanak sağlar.



# ACC2 Teknik Özellikleri

Güçlü işlevsellik, maksimum düzeyde tasarım esnekliği ve sahada kolay kurulum sağlar.

## Özellikler ve Avantajlar

- İstasyon sayısı: 75 - 225
- Tip: modüler dekoder
- Gövde: dış mekan metal, paslanmaz çelik, plastik ayaklı
- Tam renkli, yüksek çözünürlüklü, arkadan aydınlatmalı ekran (ters çevrilebilir)
- Bağımsız program sayısı: 32
- Program başına başlangıç zamanı: 10
- İstasyon çalışma süreleri: 15 saniye ila 12 saat
- Sekiz adede kadar istasyonda 64 gruba kadar uygulanabilecek opsiyonel Blok programlama
- 30 adede kadar eş zamanlı solenoid (çıkış modülü başına 20 adet)
- Opsiyonel Wi-Fi arayüzü
- Gerçek zamanlı debi izleme (altı adede kadar debi ölçer ve debi bölgesi)
- Altı adede kadar Pompa/Ana Vana çıkışı, Normalde Açık veya Normalde Kapalı
- Debi Yönetimi (debi bölgelerini belirlenen kapasitede çalıştırır)
- Aylık debi bütçeleme
- Dahili Solar Sync® mantığı/Solar Sync Gecikmesi özelliği
- SD kart güncellemeleri ve kayıt depolaması
- 12 dil seçeneği

## Elektrik Teknik Özellikleri

- Transformator girişi: 120/230 VAC, 50/60 Hz
- Maks. AC akım çekimi: 120 VAC, 2 A/230 VAC, 1 A
- Transformator çıkışı: 24 VAC, ~3 A
- P/MV çıkışları (24 VAC): altı adede kadar, üç özel çıkış (0,8 mA) veya dekoderlere opsiyonel atama
- Eş zamanlı solenoid çalışması: 30 adede kadar (çıkış modülü başına 20 adet)
- Sensör girişleri: üç Klik, bir Solar Sync, ve altı debi sensörü

## Gelişmiş Özellikler

- Tüm Hunter ICD dekoderlerini çalıştırır
- Her çıkış modülü için üç adet çift-kablo hattı
  - 2 mm<sup>2</sup> kabloda 3 km'ye kadar
  - 3,3 mm<sup>2</sup> kabloda 4,5 km'ye kadar
- Her bir çıkış modülünde bulunan değiştirilebilir otomotiv sigortası
- Yerel olarak veya çift-kablo hattı aracılığıyla P/MV ve debi sensörü atamaları
- Çift kablo hattı aracılığıyla dekoder stoğu ve güncellemesi
- Dekoder/solenoid bulucu
- Saha arıza tespiti için Kablo Test Modu
- ICD-HP kablosuz programlayıcı ile uyumlu
- Koşullu Tepki programlaması, sensör girişine göre programın veya istasyonun etkinleştirilmesine olanak sağlar

## Onaylar

- CE, UL, c-UL, RCM, FCC
- Gövde sınıflandırması:
  - Çelik, IP44
  - Plastik ayaklı, IP24



## ACC2 DEKODER: DUVARA MONTAJ

Yükseklik	40 cm
Genişlik	40 cm
Derinlik	18 cm

Model	Açıklama
A2C-75D-M	75 istasyonlu gri çelik duvara montaj, dış mekan
A2C-75D-SS	75 istasyonlu paslanmaz çelik duvara montaj, dış mekan



## METAL AYAKLI

Yükseklik	94 cm
Genişlik	39 cm
Derinlik	13 cm

Model	Açıklama
ACC-PED	ACC2 ile kullanmak için gri metal ayaklı
PED-SS	ACC2 ile kullanmak için paslanmaz çelik ayaklı



## PLASTIK AYAKLI

Yükseklik	100 cm
Genişlik	60 cm
Derinlik	43 cm

Model	Açıklama
A2C-75D-PP	75 istasyonlu plastik ayaklı



## MODÜLLER

Model	Açıklama
A2C-D75	75 istasyonlu dekoder genişleme modülü
A2C-F3	3 girişli debi ölçer genişleme modülü
A2C-WI-FI	Dahili Wi-Fi modülü

Tüm A2C-D75 çıkış modülleri kolay kurulum için renk kodludur ve aşırı akım için daha fazla koruma sağlamak üzere standart otomotiv sigortaları içerir.



## DEKODER MODÜLLERİ

Aşırı akım koruması ve topraklama kablosuna sahip 1, 2, 4 veya 6 istasyonlu dekoderler ve 2 girişli sensör dekoderleri

*ACC2 Dekoder, performansı sahada kanıtlanmış, olağanüstü düzeyde güvenilir ICD dekoder ailesi ile çalışmak üzere tasarlanmıştır.*



## ICD-HP

Kablosuz dekoder el programlayıcısı

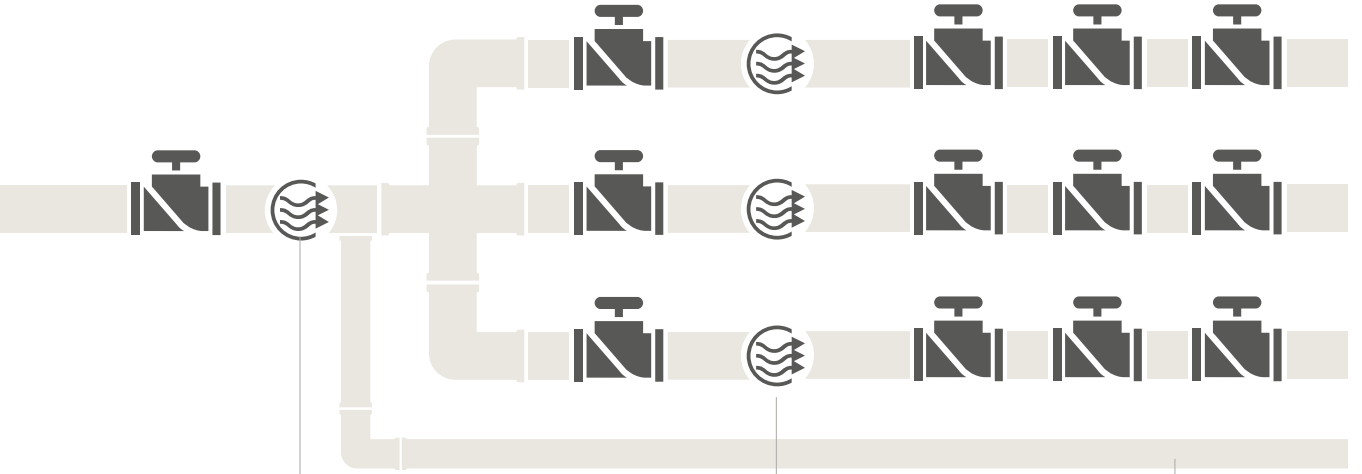
*ICD-HP, su geçirmez konnektörlerin çıkarılmasına gerek kalmadan programlama,diagnostik (tanılama) ve operasyonel özelliklerin tümünün kullanılmasını sağlar.*

# DEBI Yönetimi

*Birden fazla istasyon.  
Güvenli debi hedefleri.*

ACC2, altı adede kadar bağımsız debi bölgesi için debi programlaması, üstün düzeyde sistem koruması için gerçek zamanlı debi izleme dahil olmak üzere debi yönetimi özellikleri sunar. Su kaynağını izleme, ana hat koruması ve aylık bütçeleme gibi olanaklar dahil olmak üzere debi bölgesi düzeyine ek olarak yeni ve bağımsız bir güvenlik düzeyine olanak sağlar.

- Üç debi girişi ve üç pompa/ana vana çıkışı içerir (her ikisi de altı adede kadar genişletilebilir)
- Tamamen normalde açık ve normalde kapalı P/MV desteği
- Altı adede kadar debi bölgesinde debi programlaması (kullanıcı tarafından programlanabilen debi hedefine göre istasyonları otomatik olarak çalıştırır)
- Altı adede kadar debi bölgesi için gerçek zamanlı debi izleme
- Maks. debi ile programlanmamış debi alarmları ve manüel sulama izinleri
- Aylık kullanım sınırları için debi bütçeleme
- Ana hattın uzun süre çalışmasını sağlamak için MainSafe™ ana su kaynağı programlaması
- Uyumlu debi sensörleri için genişletilebilir aralık



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

*Ana hat borusunun belirli çapına göre optimum, güvenli debi oranları için üç bağımsız Debi Bölgesi, istasyonlarda programlanır.*

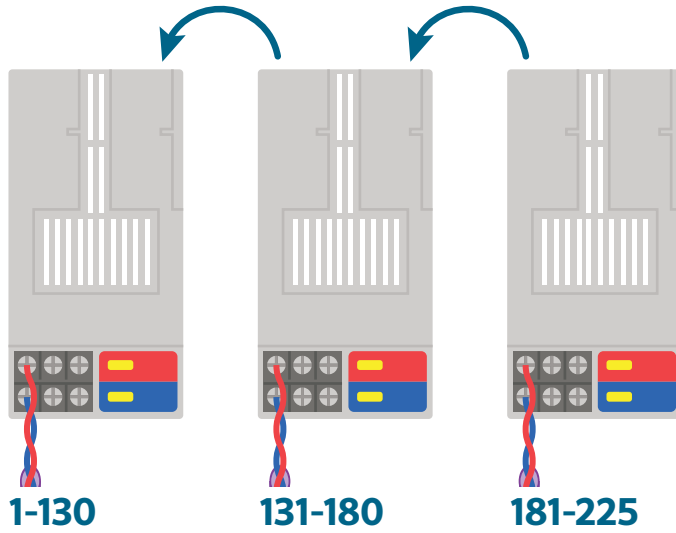
*Bir manüel sulama hattı, isteğinize göre her zaman kullanılabilen sulama sağlar ancak bu hat da yukarı akış MainSafe ile izlenir.*

# TASARIM *Esnekliği*

Tüm A2C-D75 dekoder çıkış modülleri, 75 adede kadar istasyon kullanımına ve sahada üç adet çift kablo döşenmesine olanak sağlar. Tek kabloya 75'ten daha fazla istasyonu kolayca bağlayabilirsiniz. Bu işlemi istasyonları bir modülden diğerine atayarak gerçekleştirebilirsiniz.

Üç modülün hepsi mevcut olduğunda, tek kabloya 200'den fazla istasyon takabilirsiniz. Ancak bu durum, eş zamanlı olarak çalışabilecek istasyonların toplam sayısını kısıtlayabilir. Tüm ayrıntılar için Hunter Dekoder Tasarım Kılavuzu'na bakın.

Örnek:



## Station Assignments

Enable Station Assignment Changes

Decoder Module Station Assignments

	Lower	Upper
Decoder Module #1	1	130
Decoder Module #2	131	180
Decoder Module #3	181	225

# Hunter®

Müşterilerimizin başarılarına katkıda bulunmak bizim en büyük motivasyonumuzdur. Yeniliklere ve mühendisliğe olan tutkumuz tüm faaliyetlerimize yansır. Umuyoruz ki verdiğimiz eşsiz destek sayesinde, önümüzdeki uzun yıllar boyunca Hunter'ın müşteri ailesinin bir ferdi olmaya devam edeceksiniz.



Gregory R. Hunter, Hunter Industries CEO'su

**Web sitesi** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Müşteri Destek Birimi** +1 760-744-5240 | **Teknik Servis** +1 760-591-7383

Bu broşür, soya mürekkepleri ile Orman Yönetim Konseyi® (FSC®) onaylı kağıt üzerine basılmıştır. FSC dünya ormanlarının sorumlu bir şekilde yönetimini teşvik etmek için kurulan uluslararası bir organizasyondur.

© 2018 Hunter Industries Incorporated  Lütfen geri dönüşüme katkıda bulunun

 %100 Rüzgar Enerjisi (REC'ler) kullanılarak basılmıştır

RC-035-BR-ACC2-TR 7/18