

Hunter'ın Sulama Yönetim & İzleme Yazılımı (IMMS) geniş ölçekli sulama sistemlerinde ulaşılabilir, kullanışlı ve anlaşılabilir merkezi kontrol sağlayan PC tabanlı yazılım paketidir.

ÖZELLİKLER

- Windows® tabanlı programlama ve iletişim yazılımı
- Her kontrol ünitesinin işlevlerinin tam olarak denetimi
- Özelleştirilebilir harita tabanlı navigasyon içeren grafik kullanıcı arabirimi
- Hunter ACC kontrol üniteleriyle debi izleme ve raporlama
- Alarm raporlama ve ayrıntılı sulama geçmiş raporları
- Ethernet ve GPRS dahil olmak üzere kablosuz ve sabit kablolu iletişim seçenekleri
- İletişim maliyetlerini azaltmak için kontrol ünitelerinin iletişim kanallarını paylaşması

TEMEL ÖZELLİKLER

- İşletim sistemi: Microsoft® XP, Vista, Windows 7 veya Windows 8*
- Minimum RAM: 512 MB
- Minimum ekran çözünürlüğü: 1024 x 768
- Depolama: En az 100 MB disk alanı

* Windows, Microsoft® Corporation'ın tescilli markasıdır

UYUMLU SENSÖRLER

- **Flow-Sync®**: ACC kontrol üniteleri için Hunter Flow-Sync sensörü (kontrol ünitesi başına bir adet). Gerçek zamanlı olarak tanısız kapama işlemleri ile debi izleme olanağı sağlar
- **Clik Sensörler**: Yağmurda hızlı kapanma için her kontrol ünitesinin kendi yağmur sensörü olmalıdır. Tüm Hunter Clik sensörleri ACC ile uyumludur.
- **ET Sensörü**: ET Sensörü platformu IMMS-ET yazılımıyla kullanım amaçlıdır. ET Sensörü yerel koşulları rapor etmek için seçilen ACC kontrol ünitelerine eklenir. Bu yerel ET verileri için ek aylık ücret ödenmesi gerekmez ve aynı mikro iklimdeki diğer kontrol ünitesi planlamalarını oluşturmak için yazılım aracılığıyla paylaşılabilir. Tüm mikro iklimleri örneklemek için gereken sayıda ET Sensörü ekleyin

- **Solar Sync® Sensör** (kablolu ve kablosuz): Her kontrol ünitesi akıllı, su tasarrufu sağlayan kendi kendini ayarlamak için SOLARSYNCSSEN (solar sync sensörü) veya WSS-SEN (kablosuz solar sync sensörü) gerektirir. Solar Sync sensörleri ayrıca yağmur ve don kapatma fonksiyonlarını sağlar. Solar Sync system uyumu temel IMMS4CD yazılımına dahil edilmiştir

İLETİŞİM SEÇENEKLERİ

- ACC-COM-HWR, LAN, GPRS-E
- ACC kontrol ünitesine dahili olarak montelidir
- RAD3, RAD460INT: 450-470 MHz, UHF Radios, Güç Çıkışı: 1 Watt, Bant Genişliği: 12.5 kHz bant genişliği
- ACC-HWIM: 4-20 mA döngü iletişim için donanımla bütünleşik arayüz modülü, ACC kontrol ünitesi kabinlerine veya stantlarına kurulur
- ACC-COM-LAN sistem yöneticisinden sabit bir IP adresine gereksinim duyar
- ACC-COM-GPRS aylık servis planı gerektirir

KABLOLU İLETİŞİM KABLOSU

- GCBL korumalı, topraklama telli bükümlü çift 1 mm kablo, her bir cihaz arasında 3000 m'ye kadar



ET Sensörü
 Yükseklik: 27 cm
 Genişlik: 18 cm
 Derinlik: 31 cm



Kablosuz Solar Sync Sensör
 (montaj kolu ile birlikte)
 Yükseklik: 10,2 cm
 Genişlik: 20,3 cm
 Derinlik: 2,5 cm



Arka plan harita grafikleri ile merkezi kontrol görsel bir boyut ekleyen



Hem çizelgelerde hem de elektronik tablolarda debi ve diğer önemli istatistikleri izleyin

IMMS YAZILIM

Modeller	Açıklama
IMMS4CD	IMMS grafikleri merkezi kontrol yazılımı
IMMS-ET-CD	İsteğe bağlı ET otomatik hava ayarlama yazılımı (IMMS3CD temel modelini gerektirir)

Not:

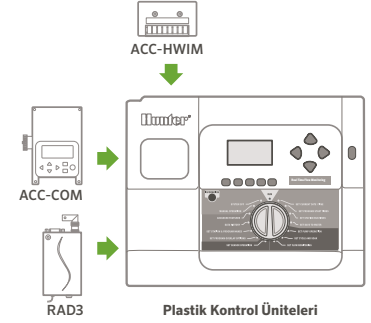
Bir veya daha çok ACC kontrol ünitesi konumunda ET Sensörü gerektirir

ACC ARABİRİMİ İÇİN İLETİŞİM SEÇENEKLERİ

Modeller	Amaç
ACC-COM-HWR = Kablo/telsiz modülü*	Kablo ve telsiz iletişim seçeneklerini destekler
ACC-COM-LAN = Ethernet Modülü*	Yerel kontrol üniteleri kablo ve telsiz iletişimi paylaşımına ek olarak ethernet ağında TCP/IP istemini destekler
ACC-COM-GPRS-E = GPRS mobil data modülü*	GPRS üzerinden mobil data bağlantısını destekler (Uluslararası frekanslar)

Not:

* telsiz ve kabloyu destekler

**ACC iletişim bileşenleri duvar askısı****KULLANICI MONTAJ SEÇENEKLERİ** (Ayrı Olarak Belirtilir)

Modeller	Açıklama	Amaç
ACC-HWIM	Kablo bağlantıları için gerekli kablo arabirim modülü	Kablo bağlantıları için darbe korumalı terminaller sağlar
RAD3	UHF telsiz modülü (Kuzey Amerika), 450-470 MHz	Kablosuz bağlantılar için UHF telsiz modülü (lisans ve anten gereklidir ve dahil değildir)
RAD460INT	UHF telsiz modülü (Uluslararası), 440-480 MHz Diğer uluslararası frekans aralıkları için fabrikaya danışın	Kablosuz bağlantılar için UHF telsiz modülü, yalnızca uluslararası (lisans ve anten gereklidir ve dahil değildir)
APPBRKT	Plastik altlıklar için iletişim braketi	COM modüllerini ve aksesuarları plastik altlıkta tutar (duvara montajlarda gerekli değildir)

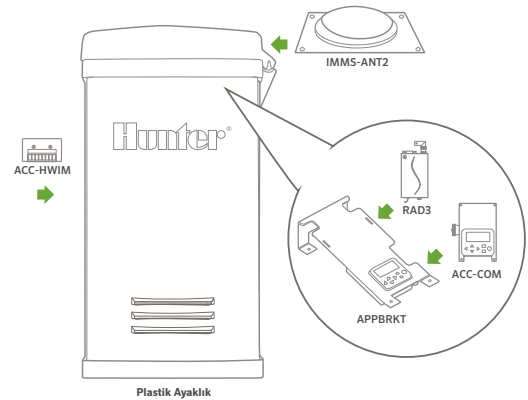
Modeller	Modeller	Seçenekler	Amaç
IMMS-CCC	KABLO MERKEZİ ARABİRİM	Yok = 120 VAC (Kuzey Amerika) E = 230/240 VAC (Avrupa/uluslararası güç) A = 230/240 VAC (Avustralya)	Merkezi bilgisayara bağlantı için USB kabloyla birlikte sağlanan doğrudan kablo (GCBL kablosu) yoluyla Alana bağlantı için kablo merkezi arabirimi ve takılabilir transformatör
GCBL*	100 = 30 m 300 = 90 m 500 = 150 m		Tüm IMMS kablo iletişimleri için kablo

Not:

* 300 m artışlarla kullanılabilen GCBL (1200 m'ye kadar)

TELSİZ ANTENİ SEÇENEKLERİ (Ayrı Olarak Belirtin)

Modeller	Açıklama
IMMSANT2	CC plastik ayaklı kapağına montaja uygun tüm yönlü anten
IMMSANT3	Duvara veya direğe montaja uygun tüm yönlü anten
IMMSANTYAGI3	Direk montajlı yüksek verimli yönlendirilebilir anten
RA5M	Çatı veya direğe montaja uygun yüksek kazançlı tüm yönlü mast anten

**ACC plastik ayaklı iletişim bileşenleri**