

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Satellite kontrolör

GALAXY



Güçlü fiyatı ve kalitesiyle Galaxy uydu kontrol birimini sunarız.

Galaxy kendi başına çalışabilen bir kontrol birimi veya merkezi bir uydu sistemiyle çalışan bir kontrol sistemidir.

Galaxy nin iletişim sisteminin kullanımı ve yapılandırılması oldukça kolaydır.

Network özellikleri içerisinde patenti bize ait olan iletişim özelliği ile Galaxy yazılımı sürümü tam constellation sürümüne yükseltilmesi imkanı bulunmaktadır.

CONSTELLATION



Constellation satelite güç ve düşük fiyat ile kolay kullanım imkanı sunar.

Constellation , merkezi bir bilgisayar olmadan veya uydu ağına bağlı olarak veya kendi başına bağımsız bir kontrol gibi dizayn edilmiştir.

Görülmemiş değeri ve kontrolü ile sahada sanki bir merkezi bilgisayar gib i sistemi kontrol edebilmek

tedir.

Constellation , işletimi kolay ,esnek konfigrasyonu ve esnek bağlantı opsiyonları sunar.

Her türlü uygulama alanında kullanılabilir, Parklardan spor komplekslerine,komplike parklardan mezarlıklara ve tema parklarına kadar.



Uydu Kontrolleri Dekoderi

Bir dekoder versiyonudur tüm Galaxy uydu sistemlerinde kullanılır.

Tartışmasız fiyatıyla Galaxy uydu kontrolü sistemde güç kazandırır.

Uydu için merkezi kontrol veya tek başına sistemi çalıştırabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

Galaxy , işletimi kolay , esnek konfigürasyonu ve esnek bağlantı opsiyonları sunar.

Network özellikleri içerisinde patenti bize ait olan iletişim özelliği ile Galaxy yazılımı sürümü tam constellation sürümüne yükseltilmesi imkanı bulunmaktadır.

GALAXY DECODER



Bir dekoder versiyonudur, tüm Constellation uydu sistemlerinde kullanılır.

Değeri , kolaylığı ve gücü ile Constellation sistemde güç kazandırır.

Uydu için merkezi bir kontrol veya tek başına sistemi çalıştırabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

Aslında , Constellation Merkezi bilgisayara sahip bir uydu kontrolü gibi görülmemiş bir becerisi ve kontrol etme yeteneğine sahiptir.

Constellation kullanımı kolay esnek konfigürasyonu ile mükemmel iletişim sunar.

Her türlü uygulama alanında kullanılabilir.parklardan spor komplekslerine , komplike parklardan mezarlıklara ve tema parklarına kadar.

CONSTELLATION DEKODER



Adreslenebilir alan

Doğrudan bağlantı

Her uygulamaya değişik modelleme

Bir zon ,iki zon , 3 zon ve dört zon için adresleme imkanı

FIELD DEKODERLER



MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

GALAXY
CONSTELLATION
.....
GALAXY
DECODER
CONSTELLATION
DECODER



Wall Mount Enclosure



Plastic Pedestal Enclosure

Büyük sulama adalarında uydu kontrol sistemi veya tek başına sistemi kontrol edebilen kontrol birimidir.

NETWORK

Constellation Satelite kontrol birimi patenti bize ait olan eş bağlantı özelliğiyle Merkezi bilgisayar olmadan , uydu sisteminin bir parçası veya tek başına bir kontrol birimi ile bağlantıya izin verir.

Coklu sensörlerdeki data paylaşımlarını ve geçmiş dataları Satelite ' in sensör girişleri izlemeye ve kontrole izin verir.

Aynı network ağında yazılım telefon, ethernet, radyo bağlantısı paylaşımını ve kullanımını mümkün kılar.

Cep telefonları ve telsizlerle uzaktan kontrol edilebilir.

İleri ve geri kontrol uyumludur.

Bir bilgisayar yardımıyla econstellation programımızı kullanarak network sistemini kontrol edebilir ve her bir merkezi kontrol birimini eş bağlantı özelliğiyle kontrol edebilirsiniz.

Mevcut yazılım Uydular arasında patentli eşli bağlantı sayesinde birbirleriyle kolay ve hızlı bağlantı kurulmasına imkan verir.

SATELLİTE KONTROL BİRİMİ

Farkli dillerde arayüz

Gecikmeli olarak etkinleştirme ve devre dışı bırakma

Kullanıcı seçimli 12 veya 24 saat dilimi seçimi

Yarı otomatik manuel veya gecikmeli manuel istasyon kontrolleri

Küresel , Uydu/kontrol birimi programlaması 0-999 % oranında su yönetimi imkanı sağlar.

Kısa devre , açık devre akım koruması.

Kullanıcı tarafından seçilebilen her sulama programı için su bütçesi ve ET ayarlanabilir.

Pompa başlatma , uzaktan pompa kumandası ana vanalar ve local vanaların kumanda imkanı

Ağ üzerinde 2 sensörü barındırmaya ve 4 sensörü çapraz ilave paylaştırmaya müsaittir.

Monitörde alt ve üst akış miktarı koşullarını izleyebilir ve rapor alabilirsiniz.

Lokal alarm logları içinde tanımlı alan adı ve/veya stok yerinde genel akış miktarları bölgesel bilgiler ve alarmlar depolanır.

Birimde 96 standart istasyon veya 250 adet dekode adresi bağlanabilir.
(Bir birim içinde max 6 vana)

Duvar tipinde 48 standart istasyon veya 250 dekode adresi bağlanabilir.
(Bir birim içinde max 3 vana)

Bir birinden tam bağımsız 128 adet program girişi.

Her bir program için 8 farklı başlama zamanı ve 48 farklı olayı bünyesinde barındırır , ihtiyaç duyulursa farklı çalışma zamanları , her bir istasyon için aynı programla aynı istasyonu farklı zamanlarda çalıştırma kabiliyeti ile belli bir düzen içerisinde çalışma.

Ağ üzerinde Herhangi bir satelite , programlar herhangi bir program bittiğinde diğerini devreye alır

Her program birbirinden tam bağımsız olarak sulama takvimi oluşturabilme özelliği, Bütün aylar , haftalar , tek/çift günler ve 99 gün ve üzerinde ayarlama.

Belirli bir esneklik içerisinde sınırsız planlama yapabilme kabiliyeti.

Program içerisinde birden çok duraklar ve planlama .

AĞ BAĞLANTI KOŞULLARI

yazılım - standart

Dijital radyo yayın frekansı
[900 MHz and 2.4 GHz]

Ethernet Modem

UZAKTAN ERİŞİM KOŞULLARI

El radyo frekansı [VHF]

Sabit telefon

Cep telefonu (CDMA and GSM)

Ethernet Modem

NOTE: Diğer bölgesel şartları bölgeniz de bulunan distribütörlerden öğreniniz.

DIŞ KAP ÖZELLİĞİ**Plastik Kap:**

- siyah Granit , yeşil granit, gri granit ve kahve

Duvar tipi:

- Büyük (Bina içi ve dışı), yalnızca gri

Paslanmaz çelik

- üstten kapaklı veya önden kapaklı

SENSOR TERCIHLERİ

Hem standart hemde 4-20 mA sensörler.



Plastik pedestal renk seçenekleri

Paslanmaz çelik model

Pulse Sensörler:

- ET ayarı
- Yağmur kutusu
- Yağmur şalteri
- Debi ölçer
- Don ve sıcaklık
- Herhangi açma/kapama ve aktif/aktif olmayan

4-20mA Sensör:

- Toprak sıcaklığı
- Toprak nemi
- Akış
- Basınç

VANA MODÜL SEÇENEKLERİ

A = 16istasyon(ufak terminal)

B = 8istasyon(ufak terminal)

C = 16 istasyon
(büyük terminal, pedestal yalnız)

D = 125 ad adres dekode

ELECTRİKSEL ÖZELLİKLER:**GİRİŞ GÜCÜ:**

110/117VAC, 60 Hz or 220/240VAC, 50 Hz

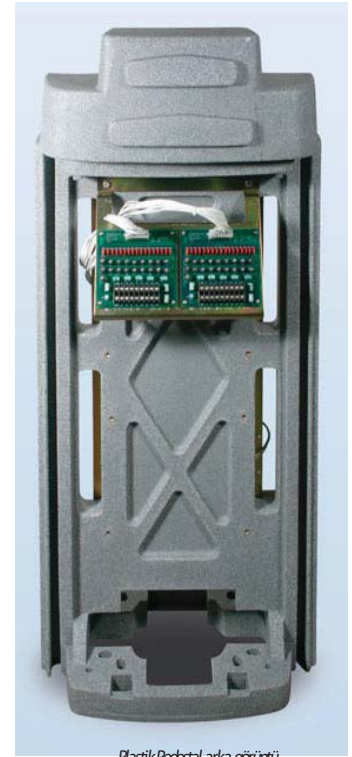
0.20 amps @ 115VAC, 60 Hz (no load)

0.80 amps @ 115VAC, 60 Hz (max. load)

Istasyon çıkış gücü

24VAC (120VA) toplam

istasyon : max. 3 solenoid her istasyonda

32 istasyonlu plastik pedestal ön görüntüsü
(2 C modül x 16 istasyon her modüle = 32)

Plastik Pedestal arka görüntü

BOYUTLAR (H x W x D)**Metal Wall Mount**

18" (46 cm) x 14" (36 cm) x 4" (36 cm)

Plastik Pedestal

45" (114 cm) x 16" (41 cm) x 11" (30 cm)

KISMI ÖZELLİKLER LİSTESİ İLETİŞİM ÖZELLİKLERİ

Eş bağlantı özelliği

PROGRAM ÖZELLİKLERİ

Vana sayısı (duvar tipi)

Vana sayısı (pedestal)

uzaktan kontrol Ana vana ve pompa startı

Ana vana ve pompa startı

Her kontrolün bağımsız program sayısı

Her program için başlama zamanı

Her program için çoklu başlama şekli

Program başına etkinlikler

Gerçek zamanlı akış algılama

SENSOR ÖZELLİKLERİ

Her satelite için bölgesel dekoder

Her satelite için uzaktan kontrollü bölgesel dekoder

Sensör veri paylaşımı - ara birim ünitesinden

Sensör veri paylaşımı- satelite biriminden

Sensör log sayıları

SATELLİTES GALAXY CONSTELLATION

DECODER SATELLİTES (2-kablo) GALAXY CONSTELLATION

	GALAXY	CONSTELLATION	GALAXY	CONSTELLATION
Eş bağlantı özelliği		X		X
Vana sayısı (duvar tipi)	8-48	8-48	250 ve yukarı	250 ve yukarı
Vana sayısı (pedestal)	8-96	8-96	250 ve yukarı	250 ve yukarı
uzaktan kontrol Ana vana ve pompa startı		X		X
Ana vana ve pompa startı	1 N/O	2 N/O, 2 N/C	1 N/O	2 N/O, 2 N/C
Her kontrolün bağımsız program sayısı	32	128	32	128
Her program için başlama zamanı	8	8	8	8
Her program için çoklu başlama şekli	X	X	X	X
Program başına etkinlikler	48	48	48	48
Gerçek zamanlı akış algılama	X	X	X	X
Her satelite için bölgesel dekoder	2	2	2	2
Her satelite için uzaktan kontrollü bölgesel dekoder		4		4
Sensör veri paylaşımı - ara birim ünitesinden	X	X	X	X
Sensör veri paylaşımı- satelite biriminden		X		X
Sensör log sayıları	7	90	7	90



DEKODER ŞEKİLLERİ

ACDEC 1: 125 zon için modul

CD-111: saha Dekoderi

1- adres 1-solenoid

CD-112: saha Dekoderi

1- adres, her adres için 2 selenoid ve yukarı

CD-122: saha Dekoderi,

2- adres , her adres için 2 selenoid ve yukarı

CD-132: saha Dekoderi,

3- adres ,her adres için 2 selenoid ve yukarı

CD-142: saha Dekoderi,

4- adres , her adres için 2 selenoid ve yukarı

ADPROG: Dekoder saha programı

TW SPK: Dekoder akım koruma kiti

