

ESP-RZX Sabit İstasyonlu Kontrol Ünitesi

ESP-RZX Serisi Kontrol Üniteleri

Çok tutulan Rain Bird ESP Serisi kontrol ünitesi çeşitleri, konut ve hafif ticari uygulamalar için müteahhit sınıfı sabit istasyonlu sulama kontrolü sağlayacak şekilde genişletildi.

ESP-RZX Kontrol Ünitesi eğitimsiz kullanıcıların anlayabileceği basitlikte bölge bazlı bir programlama imkanı sunar. Sabit 4, 6 ve 8 bölge modeller mevcuttur.

Uygulamalar

Sahip olduğu esnek programlama özellikleriyle ESP-RZX, konut ve hafif ticari sulama sistemleri dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalar için ideal kontrol ünitesidir.

Kullanması Kolay

ESP-RZX Kontrol Ünitesi kullanım kolaylığı düşünülerek tasarlanmıştır. Bölge bazlı programlama, her vananın bağımsız olarak programlanmasına olanak sağlayarak son kullanıcılara programları anlatma gereğini ortadan kaldırır ve destek çağrılarını neredeyse sıfıra indirir. Geniş LCD ekranda her bölgenin programını aynı anda görebilirsiniz.

Grafik bazlı basit kullanıcı arayüzünün anlaşılması kolaydır. Bu arayüz, kontrol ünitesinin bütün özelliklerini parmaklarınızın ucuna taşır.

Takması Kolay

ESP-RZX Kontrol Ünitesi yalnızca iki montaj vidası gerektirir. ½" (25,4 mm) veya ¾" (76,2 mm)'lik elektrik tesisat kılavuzu, saha kablolarının dolaba profesyonel biçimde döşenebilmesini sağlar.

Kontrol Ünitesi Donanımı

- Duvara monte plastik kasa
- Saat ve tarih yedeklemek için 2 x AAA pil
- Dış modeller için klemensler

Kontrol Ünitesi Özellikleri

- Basit bir kullanıcı arayüzüne sahip geniş LCD ekran
- Programı geçersiz kılma özelliğine sahip Hava Durumu Sensörü girişi
- Master valf/pompa başlatma devresi
- Kalıcı (100 yıl) program belleği
- Pil gücüyle programlanabilme

Programlama Özellikleri

- Bölge bazlı programlama, her bölgeye bağımsız programların atanabilmesini sağlar. (Çalışma Süreleri, Başlangıç Zamanları ve Sulama Günleri bölgeye özel ayarlanabilir)
- Contractor Rapid Programming™ ilk kurulumda Başlangıç Zamanları ve Sulama Günlerini 1. bölgeden diğer tüm bölgelere otomatik olarak kopyalar
- Bölge başına 6 ayrı Başlangıç Zamanı
- Bölge başına 4 Sulama Günü seçeneği: Haftanın özel günleri, TEK takvim günleri, ÇİFT takvim günleri, Döngüsel (her 1-14 günde bir)
- İstenildiği zaman manuel olarak TÜM bölgeleri veya TEK bir bölgeyi sulayabilme

Gelişmiş Özellikler

- Elektronik tanımlı devre kesici
- Daha hızlı ilk kurulum için Contractor Rapid Programming™ ve "Önceki Bölgeyi Kopyala" özelliği
- Contractor Default™ Kaydetme / Geri Yükleme
- Yağmur Sensörü baypaslama
- Yağmur Sensörünü Bölgeye özel baypaslama
- TEK bölgeyi manuel sulama
- TÜM bölgeleri manuel sulama



İç Mekan Modeli



Dış Mekan Modeli

Çalışma Teknik Özellikleri

- Bölge zamanlaması: 0 – 199 dak
- Mevsimsel Ayarlama; -%90 – +%100
- Her bölgeye ayrı program
- Her bölgeye 6 Başlangıç Zamanı
- Program Günü Döngüleri; örn. Haftanın özel günleri, Tek, Çift ve Döngüsel tarihler

Tanımlama

ESP-RZX İç Mekan Modelleri

RZX4i-230V	Indoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6i-230V	Indoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8i-230V	Indoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

ESP-RZX Dış Mekan Modelleri

RZX4-230V	Outdoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6-230V	Outdoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8-230V	Outdoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

Elektriksel Özellikler

- Gereken giriş gücü:
230 VAC \pm %10, 50Hz
- Çıkış gücü: 24 VAC 650mA
- Güç yedeği: 2 x AAA piller saat ve tarih bilgilerini korurken, kalıcı bellek de program bilgilerini korur

Sertifikalar

- CE

Ölçüler

İç:

- Genişlik: 16,9 cm
- Yükseklik: 15,0 cm
- Derinlik: 3,9 cm

Dış:

- Genişlik: 20,1 cm
- Yükseklik: 19,9 cm
- Derinlik: 3,9 cm

Teknik Özellikler

- ESP-RZX Kontrol Ünitesi hibrid türde bir cihaz olup tam otomatik ve manuel işleme imkan veren elektro-mekanik ve mikroelektronik devrelerin birleşiminden oluşur. Kontrol ünitesi, duvara monte edilen plastik bir pano içerisinde muhafaza edilir.
- Kontrol ünitesi, modele bağlı olarak 4, 6 veya 8 bölge sabit bölge kapasitesine sahip olacaktır. Tüm bölgeler bağımsız olarak hava durumu sensörüne göre çalışma veya bunu yok sayma kabiliyetindedir. Her başlangıç zamanı için bölge zamanlaması 0 ila 199 dakika arasında olacaktır. Kontrol ünitesinde Mevsimsel Ayarlama özelliği olup bu

özellikle tüm bölgeler için Çalışma Süresi -%90 – +%100 arasında %10'luk artışlarla ayarlanabilir.

- Kontrol ünitesinde bağımsız bölge programları yapılarak farklı Başlangıç Zamanları, Sulama Günü döngüleri ve bölge Çalışma Süreleri ayarlanabilir. Her bölgede gün başına birbirinden bağımsız 6 Başlangıç Zamanı ayarlanabilir. Şu gün döngüleri kullanılabilir: Haftanın özel günleri, Tek, Çift ve 1-14 gün (Döngüsel).
- Kontrol ünitesinde bir LCD ekran bulunmakta olup aynı ekranda her bir bölgenin programlanmış Sulama Günleri, Başlangıç Zamanları ve Çalışma Süreleri görülebilir.
- Kontrol ünitesinde aşırı elektrik yüklenmesi veya kısa devre sorunu olan bir bölgeyi algılayarak diğer bölgelerin çalışmasını bozmadan o bölgeyi baypas eden elektronik ve tanımlı bir devre kesici bulunacaktır.
- Kontrol ünitesinde güç kesintilerine karşı iki AAA pille (kullanıcı tarafından değiştirilebilir ve pakete dahildir) yedeklenmiş 365 günlük bir takvim vardır.
- Kontrol ünitesi kullanıcının hava durumu sensörünü TÜM bölgeler için veya bağımsız olarak her bir bölge için baypas etmesine olanak sağlar.
- Manuel sulama devreye sokulduğunda kontrol ünitesi manuel olarak TÜM bölgelerin sırayla sulanmasını veya bir seferde TEK bir bölgenin sulanmasını sağlar; hava durumu sensörü (bağlıysa) ünite tarafından yok sayılır ve manuel sulama tamamlandıktan sonra sensör yeniden devreye sokulur.

- Kontrol ünitesi, kullanıcının daha hızlı ve daha güvenilir programlama yapabilmesi için, önceki bölgenin programını kopyalayabilmesine izin verir.
- Kontrol ünitesi ilk çalıştırmada daha hızlı kurulum yapılabilmesi için Başlangıç Zamanlarını ve Sulama Günlerini 1. bölgeden kontrol ünitesinin diğer tüm bölgelerine otomatik olarak kopyalar.
- Kontrol ünitesinde şebeke gücünün olmadığını belirten bir mekanizma vardır (pille çalışıyorsa).
- Kontrol ünitesi Rain Bird LIMR (Peyzaj Sulama Yönetimi Kumandası) ile uyumludur ve gelecekte eklenecek genişletme aksesuarlarıyla iletişim için gerekli mekanizmaya sahiptir.
- Kontrol ünitesi, kurulumu yapan kişinin sulama programını kalıcı belleğe kaydederek istenmeyen program değişiklikleri yapılması halinde kolayca eski programı geri getirebilmesine olanak tanır.
- Kontrol ünitesi, kurulumu yapan kişinin programlamaya "boş" bir durumdan başlamasını mümkün kılmak adına programı fabrika ayarlarına döndürme seçeneğini sunar.
- Kontrol ünitesi, daha profesyonel bir kurulum için kontrol ünitesinin 1/2" (25,4 mm) veya 3/4" (76,2 mm)'lik kablo kanalından kablolanabilmesine izin verir.
- Kontrol ünitesi, Rain Bird Corporation tarafından NAFTA'ya üye bir ülkede imal edilir.

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefon: (520) 741-6100
Faks: (520) 741-6522

Rain Bird Teknik Servis

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(ABD ve Kanada için)

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Telefon: (626) 812-3400
Faks: (626) 812-3411

Teknik Şartname Yardım Hattı

1-800-458-3005 (ABD ve Kanada için)

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Telefon: (626) 963-9311
Faks: (626) 852-7343

Suyun Akıllı Kullanımı™

www.rainbird.com