

RC2 Sabit İstasyonlu Kontrol Cihazı

RC2 Serisi Kontrol Cihazları

TEKNİK ÖZELLİKLER



Rain Bird'ün kontrol cihazı ürün yelpazesi, konut tipi ve hafif ticari uygulamalar için yüklenici sınıfı, mobil öncelikli bir sulama kontrol cihazı sunacak şekilde genişletilmiştir. RC2 Kontrol Cihazı, 8 istasyona ve ana vana/pompa çalıştırma rölesine uygundur ve iç ya da dış uygulamalarda kullanılabilir. RC2, birçok çeşit peyzaj uygulamasına uyum sağlamak için esnek programlama özellikleri sunar. Güçlü, gelişmiş sulama özellikleri tüm bölgesel sulama kısıtlamalarını karşılamaya yardımcı olur.

KULLANIMI VE KURULUMU KOLAY

RC2 Kontrol Cihazı; kontrol cihazı arayüzünde, Rain Bird mobil uygulaması üzerinden erişilen gelişmiş programlama özellikleriyle tamamlanan basit komutlar sağlar. RC2 Kontrol Cihazını duvara kolayca monte etmek için yalnızca iki vida gerekir. Profesyonel kurulumla yönelik, RC2, 1/2" veya 3/4" kablo kanalının saha kablolarını üniteye yönlendirmesi için bir kılavuza sahiptir.

ÖZELLİKLER:

- Sezgisel uygulama tabanlı programlama ile sorunsuz mobil eşleme.
- Kontrol cihazındaki LED göstergeler, kullanıcıyı durum hakkında hızlıca bilgilendirir
- Devre dışı bırakma imkanı sunan yağmur sensörü girişi
- Ana vana/pompa çalıştırma devresi
- Kalıcı (100 yıl) depolama belleği
- Hızlı Eşleme yayın modu
- Sahada yüklenici erişimi için Hotspot Doğrudan Bağlantı
- Elektronik tanımlanabilir devre kesici

PROGRAMLAMA ÖZELLİKLERİ:

- 3 bağımsız program ve her program için 4 adet bağımsız başlangıç zamanı ile toplamda 12 başlangıç zamanı kullanım imkanı sunan program tabanlı ayarlama
- Sulama çizelgesi seçenekleri: Haftanın Özel Günleri, TEK veya ÇİFT takvim günleri ya da Döngüsel (her 1 - 30 günde bir)

ÇALIŞMA SPESİFİKASYONLARI:

İstasyon çalışma süresi
1 dakika ila 6 saat

Mevsimsel Ayar
% 5 – % 200

Maks. çalışma sıcaklığı
65 °C (149 °F)

KONTROL CİHAZI DONANIMI:

- Kapaklı, plastik duvara montaj kabini
- 8 istasyona ve ana vanaya uygun sağlam ayar vidası terminalleri
- Çengel korumaları içeren montaj vidaları

ELEKTRİK SPESİFİKASYONLARI:

Gereken giriş gücü
50 Hz'de 230 VAC (± %10)

Çıkış
Nominal: 24 VAC'de 0,82 A
Maksimum: 24 VAC'de 1,0 A

- Ana Vana/Pompa Çalıştırma Rölesi
- Harici pil yedeği gerekmez. Kalıcı hafıza mevcut programlamayı kalıcı olarak kaydeder.

BOYUTLAR:

Genişlik: 20,1 cm (7,92 inç)
Yükseklik: 20,0 cm (7,86 inç)
Derinlik: 9,0 cm (3,51 inç)

SERTİFİKALAR

- CE, UKCA, ACMA RCM
- IP24
- WaterSense sertifikalıdır
- Yüksek performanslı, su açısından verimli ürünler için EPA kriterlerini karşılar.

TANIMLAMA BİLGİLERİ:

RC2 Modelleri
RC2-230V
RC2-AUS

RAIN BIRD®

RAIN BIRD UYGULAMASI ÜZERİNDEN KULLANILABİLEN GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER:

- Tüm istasyonlar, tek bir istasyon veya bağımsız bir program için Manuel Sulama seçeneği
- Bağımsız programlara uygulanan Mevsimsel Ayar
- 14 güne kadar Sulama Erteleme (yalnızca Yağmur sensörüne uyacak şekilde ayarlanan istasyonlara uygulanır)
- Tüm programlarda her bir istasyon için Cycle and Soak özelliği
- Yağmur sensörünü baypas etme veya etkinleştirme özelliği
- En hızlı programlama deneyimi için program şablonları
- Kullanıcı konumu için tahmin edilen hava durumuna dayanan tahmini hava durumu geciktirmeleri
- İstasyona özgü alarm mesajları ile otomatik kısa devre algılama

TEKNİK ÖZELLİKLER:

RC2 Kontrol Cihazı; kullanıcıya sahada WiFi olarak veya olmaksızın Rain Bird mobil uygulaması üzerinden programlanabilen mobil öncelikli bir arayüz sunmak için tasarlanmıştır. Kontrol cihazı, tamamen otomatik olarak veya manuel çalıştırma ile kullanılabilir. Kontrol cihazı; kilitlenebilen kapağa sahip (kilit dahil değildir), hava koşullarına karşı dayanıklı, duvara monte edilebilir plastik bir kabinde yer alır.

Kontrol cihazı, program başına 4 farklı başlangıç zamanına imkan tanıyan 3 programla çalışma özelliğini sunar. Bellenim programlama, aşırı hidrolik yüklenmesini önlemek için birden fazla başlangıç zamanını sırasıyla otomatik olarak yükler. Tüm programlar art arda çalışır.

Sulama günü programları şu şekilde ayarlanabilir: Haftanın Özel Günleri, Tek veya Çift takvim günleri ve Döngüsel (2 günde bir, 3 günde bir vb. gibi) İstasyon çalışma süreleri, 1 dakika ile 6 saat arasında değişir.

Kontrol cihazı, tarihi ve saati kullanıcının konumuna göre otomatik olarak senkronize eder.

Kontrol cihazı, Manual (Manuel) düğmesine basıldığında kontrol cihazında yerel olarak Manuel Sulama imkanı sunar. Mobil uygulama tüm istasyonlar, bağımsız istasyonlar veya bağımsız programlar dahil olmak üzere Manuel Sulama seçenekleri sunar. Manuel sulama tetiklendiğinde ünite, yağmur sensörü (bağlıysa) durumunu dikkate almaz ve manuel sulama tamamlandığında sensörü yeniden etkinleştirir.

Kontrol cihazı, çalışma süresini %5'lik artışlarla %5 ile %200 arasında ayarlamak için Mevsimsel Ayar özelliğini sunar. Mevsimsel Ayar, tüm programlara eş zamanlı olarak veya ayrı ayrı uygulanabilir.

Kontrol cihazı, programlanan sulamayı 14 güne kadar askıya alabilen veya bu sulamayı geçersiz kılabilen Sulamayı Erteleme özelliğine sahiptir.

Kontrol cihazı, istendiği takdirde tüm programlamayı silip fabrika ayarlarına sıfırlama olanağı sunar.

Kontrol cihazı, operatörün kalıcı belleğe bir sulama programı kaydetmesi için bir yöntem sunar.

Kontrol cihazı, istasyon başına bir adet 24 VAC solenoid vana ve ayrıca bir ana vana veya uzak pompa start rölesi çalıştırabilir.

Kontrol cihazı, 50 Hz'de 230 VAC'de (\pm %10) çalışır. Bağlanmışsa ana vana veya pompa start rölesi 50 Hz'de 24 VAC'de çalışır.

Kontrol cihazında, bir istasyonda aşırı elektrik yüklemesi veya kısa devre durumu olursa bu durumu tespit edebilecek bir elektrik arızası tanılama devre kesicisi bulunur. Ardından kontrol cihazı, hatanın tespit edildiği istasyonu devre dışı bırakır ancak diğer tüm istasyonları çalıştırmaya devam eder.

Kontrol cihazında fabrika varsayımları belleğe yeniden önyükleme yapmak için bir sıfırlama düğmesi bulunur. Bu düğme, kontrol ünitesinin arayüzünün güç dalgalanmasından veya güç iletimindeki kesintiden dolayı "donması" durumunda kullanılır.

Kontrol cihazı, ek aksesuar gerektirmeksizin EPA WaterSense onaylı, akıllı bir kontrol cihazıdır.

Kontrol cihazı, kurulum yapan kişiye kabloların 1/2" veya 3/4" kablo kanalı bağlantı elemanları aracılığıyla geçirilmesi için bir seçenek sunarak temiz, profesyonel bir kurulum sağlar.

Bu kontrol cihazıyla birlikte kullanımı önerilen aksesuarlar:

- Rain Bird RSD Serisi Yağmur Sensörleri
- Rain Bird WR2 Kablosuz Yağmur/Don Sensörleri
- Tüm Rain Bird konut kullanımı ve ticari rotorlar, vanalar, nozullar, spreyler ve damla sulama ürünleri

RC2 kontrol cihazı, NAFTA üyesi bir ülkede Rain Bird Corporation tarafından üretilmiştir.

Kontrol cihazı arayüzünde müşterinin, kontrol cihazını Auto (Otomatik) veya Off (Kapalı) durumuna ayarlama, her bir istasyonu manuel olarak 10 dakikalık bir süre boyunca çalıştırma ve çalıştırma sırasında istasyonları iletme imkanı bulunur.

Kontrol cihazının, kolay ve sorunsuz bir şekilde kullanıcı SSID ve parolasını programlamak için Hızlı Eşleme yayını yapma özelliği bulunur.

Kontrol cihazının, kontrol cihazı programlaması ve özelliklerine erişim için WiFi bağlantısından AP Hotspot'a geçiş yapma özelliği bulunur.

Kullanıcının, uyumlu mobil uygulama üzerinden kontrol cihazını Auto (Otomatik) veya Off (Kapalı) durumuna ayarlama imkanı bulunur.

WiFi ağına bağlandığında kontrol cihazı, hava durumu tahmininde yağmur, don sıcaklıkları ve/veya yağmur bulunması durumunda tahmini hava durumu geciktirmeleri sunar.

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756

Tel: (520) 741-6100

F: (520) 741-6522

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702

Tel: (626) 812-3400

F: (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702

Tel: (626) 963-9311

F: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™

www.rainbird.com