

RC2 Sabit İstasyonlu Kontrolör

RC2 Serisi Kontrolörler

TEKNİK ÖZELLİKLER



Rain Bird'ün kontrolör yelpazesi, konut tipi ve hafif ticari uygulamalar için yüklenici sınıfı, mobil öncelikli bir sulama kontrolör sunacak şekilde genişletilmiştir. RC2 Kontrolör, 8 istasyona ve ana vanaya uygundur ve iç ya da dış mekan modelleri olarak sunulmaktadır. 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 Kontrolör; kontrolör arayüzünde, Rain Bird mobil uygulaması üzerinden erişilen gelişmiş programlama özellikleriyle tamamlanan basit komutlar sağlar. RC2 Kontrolörü duvara kolayca monte etmek için yalnızca iki vida gerekir. Profesyonel kurulumla yönelik, RC2, kablo kanalının saha kablolarını üniteye yönlendirmesi için bir kılavuza sahiptir.

ÖZELLİKLER:

- Sezgisel uygulama tabanlı programlama ile sorunsuz mobil eşleme.
- Kontrolördeki LED göstergeler, kullanıcıyı durum hakkında hızlıca bilgilendirir
- Devre dışı bırakma imkanı sunan yağmur sensörü girişi
- Ana vana
- Kalıcı (100 yıl) depolama belleği
- Hızlı Eşleme yayın modu
- Sahada yüklenici erişimi için Hotspot Doğrudan Bağlantı
- Elektronik tanımlı 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) - Dış Mekân
50°C (122°F) - Mekân

KONTROLÖR DONANIMI:

- Kapaklı, plastik duvara montaj kabini (yalnızca dış mekan modelleri)
- 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
Dış Mekan Nominal: 24 VAC'de 0,82 A
Dış Mekan Maksimum: 24 VAC'de 1,0 A
İç Mekan Nominal: 24VAC'de 0,550A
İç Mekan Maksimum: 24VAC'de 0,6A
• Harici pil yedeği gerekmez. Kalıcı hafıza mevcut programlamayı kalıcı olarak kaydeder.

TANIMLAMA BİLGİLERİ:

RC2 Modelleri
RC2-230V - İç Mekân/Dış Mekân, 8 istasyon
RC2-AUS - İç Mekân/Dış Mekân, 8 istasyon
RC214-230 - Yalnızca iç mekan, 4 istasyon
RC214-230 - Yalnızca iç mekan, 6 istasyon
RC214-230 - Yalnızca iç mekan, 8 istasyon

Bazı uluslararası pazarlarda yalnızca iç mekana yönelik birimler sunulmaktadır.

SERTİFİKALAR

- CE, UKCA, ACMA RCM
- IP24
- WaterSense sertifikalıdır

KABLOSUZ BAĞLANTI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Üründe şu teknik özelliklerin olması için EU Direktifi 2014/53/EU kapsamında sertifikalı 3. taraf radyo modülü bulunmaktadır:

- Wi-Fi: 2,4 GHz Bant IEEE-802.11 b,g,n
- Çalışma frekansı bandı: Wi-Fi 2412-2472 MHz Bluetooth/LE: 2402-2480 MHz
- Maksimum radyo frekansı gücü:19,22 dBm
- Anten türü: PCB anteni
- Anten kazancı: 3,4 dBi

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 Kontrolör; kullanıcıya sahada WiFi olarak veya olmaksızın Rain Bird mobil uygulaması üzerinden programlanabilen mobil öncelikli bir arayüz sunmak için tasarlanmıştır. Kontrolör, tamamen otomatik olarak veya manuel çalıştırma ile kullanılabilir.

Kontrolör, program başına 4 farklı başlangıç zamanına imkan tanıyan 3 programla çalışma özelliğini sunar. Belleğim 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.

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

Kontrolör, Manual (Manuel) düğmesine basıldığında kontrolörde 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.

Kontrolör, 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.

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

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

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

Kontrolör, istasyon başına bir adet 24 VAC solenoid ve ayrıca bir ana vana çalıştırabilir.

Kontrolör, 50 Hz'de 230 VAC'de (\pm %10) çalışır. Bağlanmışsa ana vana 50 Hz'de veya 24 VAC'de çalışır.

Kontrolörde, bir istasyonda aşırı elektrik yüklemesi veya kısa devre durumu oluşursa bu durumu tespit edebilecek bir elektrik arızası tanılama devre kesicisi bulunur. Ardından kontrolör, hatanın tespit edildiği istasyonu devre dışı bırakır ancak diğer tüm istasyonları çalıştırmaya devam eder.

Kontrolörde fabrika varsayılanı belleğime yeniden önyükleme yapmak için bir sıfırlama düğmesi bulunur. Bu düğme, kontrolör arayüzünün güç dalgalanmasından veya güç iletimindeki kesintiden dolayı "donması" durumunda kullanılır.

Kontrolör, ek aksesuar gerektirmeksizin EPA WaterSense onaylı, akıllı bir kontrolördür.

Kontrolör, 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 kontrolörle 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, spreyley ve damla sulama ürünleri

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

Kontrolör arayüzünde müşterinin, kontrolörü Auto (Otomatik) veya Off (Kapalı) durumuna ayarlama, her bir istasyonu manuel olarak 10 dakikalık bir süre boyunca çalıştırma ve çalıştırma sırasında istasyonları ilerletme imkanı bulunur.

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

Kontrolörün, kontrolör programlaması ve özelliklerine erişim için WiFi bağlantısından AP Hotspot'a geçiş yapma özelliği bulunur.

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

Wi-Fi'ya bağlandığında kontrolör, kullanıcı konumuna ilişkin tahmin edilen hava durumuna bağlı olarak sulamayı durdurmak için tahmini hava durumu geciktirmeleri sağlayacaktır.

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