

ESP-RZXe Sabit İstasyonlu Kontrol Cihazı

ESP-RZXe Serisi Kontrol Cihazları

Rağbet gören Rain Bird ESP Serisi kontrol cihazları, yelpazesini konut tipi ve hafif ticari uygulamalar için yüklenici sınıfı sabit istasyonlu bir sulama kontrol cihazını kapsayacak şekilde genişletti.

ESP-RZXe Kontrol Cihazı, eğitimli olmayan kullanıcıların da kolaylıkla yapabileceği bölgeye dayalı kurulum olanağı sağlar. 4, 6 ve 8'li bölge modelleri mevcuttur.

Uygulamalar

ESP-RZXe, kontrol cihazını konut tipi ve hafif ticari sulama sistemleri dahil çok çeşitli uygulamalar için ideal hale getiren esnek programlama özellikleri sunar.

Kullanımı Kolay

ESP-RZXe Kontrol Cihazı, kullanım kolaylığı sunacak şekilde tasarlanmıştır. Bölgeye dayalı programlama her vananın bağımsız olarak programlanmasına olanak verir; "programları" kullanıcılara açıklamak gerekmez ve neredeyse hiç geri çağırma olmaz. Büyük LCD ekran aynı anda her bölge için tüm programları gösterir.

Grafik tabanlı basit kullanıcı arayüzünün açıklanması kolaydır ve bu arayüz, kontrol cihazının tüm özelliklerini elinizin altında bulundurur.

Kurulumu kolay

ESP-RZXe Kontrol Cihazı, yalnızca iki adet montaj vidası gerektirir. 12,7 veya 19,05 mm'lik bir kablo kanalı kılavuzu, saha kablolarının pano içine profesyonel bir şekilde monte edilmesine olanak sağlar.

Kontrol Cihazı Donanımı

- Duvara monte edilen plastik muhafaza
- Zaman ve tarih yedekleme için 2 x AAA pil
- Dış mekan modelleri için kablo somunları

Kontrol Cihazının Özellikleri

- Kolay kullanılabilen, kullanıcı arayüzüne sahip geniş LCD ekran
- Yazılımı geçersiz kılma özelliğine sahip Hava Durumu Sensörü girişi
- Ana vana/pompa çalıştırma devresi
- Kalıcı (100 yıl) program belleği
- Pil enerjisiyle programlanabilir

Programlama Özellikleri

- Bölgeye dayalı programlama, her bölgeye özel bağımsız programlara izin verir. (Çalışma süreleri, Başlatma Zamanları ve Sulama Günleri bölgeye göre özelleştirilebilir)
- Contractor Rapid Programming™ başlangıç ayarı sırasında 1. bölgeden tüm diğer bölgelere Başlatma Zamanlarını ve Sulama Günlerini otomatik olarak kopyalar
- Her bölge için 6 bağımsız Başlatma Zamanı
- Her bölge için 4 Sulama Günü seçeneği: Haftanın özel günleri, TEK takvim günleri, ÇİFT takvim günleri, Periyodik (her 1 – 14 günde bir)
- İstenildiğinde TÜM bölgeleri veya TEK bölgeyi manuel olarak sulama

Gelişmiş Özellikler

- Elektronik tanımlı devre kesici
- Daha hızlı başlangıç ayarları için Contractor Rapid Programming™ ve "Önceki Bölgeyi Kopyala" özelliği
- Contractor Default™ Kaydetme / Geri Yükleme
- Yağmur Sensörü baypası
- Bölgeye göre Yağmur Sensörü baypası
- TEK bölgeyi manuel sulama
- TÜM bölgeleri manuel sulama

Çalışma Teknik Özellikleri

- Bölge zamanlaması: 0 – 199 dk.
- Mevsimsel Ayar; -%90 – +%100
- Her bölge için bağımsız program
- Her bölge için 6 başlatma zamanı
- Program Gün Periyotları, haftanın özel günlerini, tek, çift ve periyodik tarihleri içerir



İç Mekan Modeli



Dış Mekan Modeli

Tanımlama Bilgileri:

ESP-RZXe İç Mekan Modelleri

RZX4i-230V	İç Mekan 4 STA ESP-RZXe – 230 V
RZX6i-230V	İç Mekan 6 STA ESP-RZXe – 230 V
RZX8i-230V	İç Mekan 8 STA ESP-RZXe – 230 V

ESP-RZXe Dış Mekan Modelleri

RZX4-230V	Dış Mekan 4 STA ESP-RZXe – 230 V
RZX6-230V	Dış Mekan 6 STA ESP-RZXe – 230 V
RZX8-230V	Dış Mekan 8 STA ESP-RZXe – 230 V

Elektriksel Özellikler

- Gereken giriş gücü: 230 VAC ± %10, 50 Hz
- Çıkış gücü: 24 VAC 650 mA
- Güç yedekleme: 2 x AAA pil zaman ve tarihi tutarken kalıcı bellek, programları saklar

Sertifikalar

- UL, cUL, CE, C-Tick, FCC Part 15, Industry Canada ICES-03, IRAM S-Mark

Boyutlar

İç Mekan Modeli:

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

Dış Mekan Modeli:

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

Teknik Özellikler

- ESP-RZxe Kontrol Cihazı karma tip bir cihaz olup tam otomatik veya manuel çalışmaya imkan veren elektromekanik ve mikroelektronik devrelerin birleşiminden oluşur. Kontrol cihazı, duvara monte edilen plastik bir pano içerisinde muhafaza edilir.
- Kontrol cihazı, modele bağlı olarak 4, 6 veya 8'li sabit bölge kapasitesine sahiptir. Tüm bölgeler bağımsız olarak hava durumu sensörüne uyum sağlama veya bunu yok sayma becerisine sahiptir. Her başlatma zamanına göre

bölge zamanlaması 0 ila 199 dakikadır. Kontrol cihazında, tüm bölgeler için çalışma süresini %10'luk artışlarla -%90 ile +%100 arasında ayarlayan mevsimsel ayarlama özelliği bulunur.

- Kontrol cihazı, farklı başlatma zamanları, sulama günü döngüleri ve bölge çalışma süreleri içerebilen bağımsız bölge programlarına sahiptir. Her bölgede gün başına birbirinden bağımsız 6 adede kadar Başlatma Zamanı ayarlanabilir. Kullanılabilir gün döngüleri şu şekildedir: Haftanın Özel günleri, Tek günler, Çift günler ve her 1-14 günde bir (Periyodik).
- Kontrol cihazı, her bölgenin sulama için programlanan sulama günleri, başlatma zamanları ve çalışma sürelerini aynı ekranda görüntüleyen bir LCD ekran barındırır.
- Kontrol cihazında aşırı elektrik yüklenmesi veya kısa devre sorunu olan bir bölgeyi algılayarak diğer bölgelerin çalışmasını bozmadan o bölgeyi baypas eden elektronik ve tanılamalı bir devre kesici bulunur.
- Kontrol cihazı, güç kesintilerine karşı kullanıcı tarafından değiştirilebilir iki adet AAA pille yedeklenen 365 günlük bir takvim içerir.
- Kontrol cihazı, kullanıcıya hava durumu sensörünü TÜM bölgeler veya bağımsız olarak her bir bölge için baypas etme imkanı sağlar.
- Manuel sulama tetiklendiğinde kontrol cihazı, manuel olarak TÜM bölgelerin sırayla sulanmasını veya bir seferde TEK bir bölgenin sulanmasını sağlar; hava durumu sensörü (bağlıysa) cihaz

tarafından yok sayılır ve manuel sulama tamamlandıktan sonra sensör yeniden devreye sokulur.

- Kontrol cihazı, kullanıcının daha hızlı ve daha güvenilir programlama yapabilmesi için önceki bölgenin programını kopyalayabilmesine izin verir.
- Kontrol cihazı, ilk çalıştırmada daha hızlı başlangıç ayarı yapılabilmesi için Başlatma Zamanlarını ve Sulama Günlerini 1. bölgeden kontrol cihazının tüm diğer bölgelerine otomatik olarak kopyalar.
- Kontrol cihazı, alternatif akım gücü olmadığını kullanıcıya belirten bir mekanizma içerir (pille çalışıyorsa).
- Kontrol cihazı, kurulumu yapan kişinin sulama programını kalıcı belleğe kaydederek istenmeyen program değişiklikleri yapılması halinde kolayca eski programı geri getirebilmesini sağlayan bir yöntem sunar.
- Kontrol cihazı, kurulumu yapan kişinin programlamaya "boş" bir durumdan başlamasını mümkün kılmak için programı geri yüklemeye ilişkin bir yöntem sağlar.
- Kontrol cihazı, daha profesyonel bir montaj için kontrol cihazının 12,7 veya 19,05 mm'lik kablo kanalı içinden bağlanabilmesine izin verir.
- Kontrol cihazı, Rain Bird Corporation tarafından NAFTA'ya (Kuzey Amerika Serbest Ticaret Anlaşması) üye bir ülkede imal edilir.

Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANSA
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Faks: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird France SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANSA
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Faks: (33) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
70173 Stuttgart
ALMANYA
Tel: +49 (0) 711 222 54 158
Faks: +49 (0) 711 222 54 200
rbd@rainbird.eu

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentín Beato, 22 2ª Izq. fdo
28037 Madrid
İSPANYA
Tel: (34) 91 632 48 10
Faks: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird Türkiye

Çamlık Mh. Dinç Sok. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKİYE
Tel: (90) 216 443 75 23
Faks: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr