

ESP-LXME CONTROLLER

IQ Cloud Platformu için 24 V Geleneksel Kontrol Cihazı Uydusu

- Kontrol cihazınızı IQ Cloud Platformuna yükseltin
- Bir Ağ İletişim Kartuşu (GPRS, Wi-Fi veya Ethernet) eklemeniz ve www.rainbird.eu adresinden kaydolmanız yeterlidir.
- Akıllı telefon ve tabletler için IQ Cloud ve IQ Mobile'den hemen yararlanın

KONTROL CİHAZI ÖZELLİKLERİ

- Kullanımı kolay program tuşu kullanıcı arayüzüne sahip büyük LCD ekran.
- İptal düğmesiyle Hava Sensörü girişi
- Master vana / pompa çalıştırma devresi
- Kullanıcı tarafından seçilebilen 6 dil
- Kalıcı (100 yıl) program belleği
- Standart 10kV şok dalga koruması
- Ön panel çıkarılabilir ve pil gücüyle programlanabilir.

PROGRAMLAMA ÖZELLİKLERİ

- Eş İstasyonlar™, aynı zamanda 5 istasyonun çalışmasına izin vermek için programlanabilir.
- Her istasyonda Sulama+Bekleme™ fonksiyonu
- Yağmur Gecikmesi
- 365 Günlük Takvim Günü Kapama Ayarı
- Programa göre programlanabilir İstasyon Geciktirme
- İstasyona göre programlanabilen Normalde Açık veya Kapalı Ana Vana
- Sulamayı engellemek veya duraklatmak için istasyona göre programlanabilen Hava Sensörü
- İstasyon zamanlaması: 0 dakika ila 12 saat
- İstasyonlar arasındaki gecikme: 1 saniye – 9 saat
- Mevsim Ayarı; %0 ila %300 (16 saat maksimum istasyon sulama süresi)
- 4 bağımsız program (ABCD)
- ABCD programları çakışabilir
- Program başına 8 başlama zamanı
- Program Gün Çevrimleri şunları içerir: Haftanın Özel Günleri, Tek, Tek31, Çift ve Döngü tarihleri
- Manuel istasyon, program, test programı

SU YÖNETİMİ ÖZELLİKLERİ

Flow Smart Module™ (Akıllı Debi Modülü) seçeneği sayesinde su akışını hissedebilen özellikler:

- Su akışını ölçme cihazına ihtiyaç duymadan, akış sensöründen gelen bilgileri FLOW SMART MODULE™ ile kullanabilir.
- FloWatch Learn (İzle ve Öğren) özelliği ile her istasyonun su tüketimini belirleyerek, gerçek zamanlı tüketimleri, yüksek, düşük veya tüketim olmadığı durumları karşılaştırır. Bu sayede, problemleri bir durum olup olmadığına karar verip, gerektiği durumlarda ana (master) vanayı kapatır. FloWatch, hem kapalı hem de açık ana (master) vana ile çalışabilmektedir.
- Manuel Ana Vana Sulama Aralığını, akış hissetme özelliği sayesinde, günlük Manuel sulamayı koordine etmektedir

SPEŞİFİKASYONLARI

- Ölçüler (GxYxD): 36.4 x 32.2 x 14.0 cm
- Gereklili girişi: 230 VAC ± %10, 50 Hz
- Çıkış: 26.5 VAC 1.9A
- Yedek güç: Lityum pil zaman ve tarih bilgilerini, kalıcı hafıza ise program bilgilerini korur.
- Çok-valanlı istasyon kapasitesi: Maksimum beş 24 VAC, 7VA solenoid vanalar, ana vana dahil eşzamanlı işletim, istasyon başına maksimum iki solenoid vana.

MODELLER

I8LXMEEU: 8-istasyonlu Temel Kontrol Cihazı
IESPLXMEEU: Akıllı Debi Modülüne sahip, 12 İstasyonlu Temel Kontrol Cihazı
FSM-LXME: Flow Smart Module™ (Akıllı Su Akış Modülü)



OPSİYONLAR

- **IQ FSCM-LXME Debi Akıllı Bağlantı Modülü**
 - ESP-LXME Kontrol Ünitesi için IQ Net yüksek hızlı veri kablosu bağlantıları sunar
 - Debi Akıllı Modülü ve Baz Ünitesi Modülü işlevleri vardır
 - Standart ESP-LXME Baz Ünitesi Modülünün yerini alır
- **IQ TBOS Ana Radyo Modülü**
 - IQ TBOS Ana Radyo Modülü, sahadaki uzaktan kontrol edilen TBOS/TBOS-II Kontrol Modülleri için ESP-LX Serisi SUNUCU satellite Kontrol Ünitesine takılır.
 - Şunları sunar:
 - NCC iletişim kartuşu ile seri iletişim (uzak bilgisayardan veri alma ve gönderme)
 - Maksimum 15 adet TBOS Radyo Rölesi ile kablosuz iletişim.
 - Maksimum 32 adet yakın TBOS-II Radyo Adaptörüyle kablosuz iletişim.
 - Sensör Alarm yönetimi.
 - 4 adet ESP-LX İstasyon Modülü yuvasından birine takılır (kontrol ünitesi başına maksimum bir adet)
 - Radyo iletişimi, lisans gerektirmeyen ISM bantlarını kullanır.
 - TBOSNet Radyo Ağı şunlardan oluşur: bir (1) Ana Radyo Modülü, sıfır (0) ila on beş (15) arası TBOS Radyo Rölesi ve bir veya birkaç TBOS/TBOS-II kontrol ünitesi.
 - IQ TBOS Ana Radyo Modülü, kapsama alanındaki 32 adet TBOS/TBOS-II Kontrol Modülünün uzaktan kontrol edilmesine olanak verir.