



### ESP-LXD Dekoder Kontrol Cihazı

Debi Yönetimi fonksiyonuna sahip İki Kablolu Kontrol Cihazı

- ESP-XD kontrol cihazı, dekoder- esaslı sulama için iki-kablolu yol ara yüzüyle birlikte ESP-LXM kontrol cihazının görünümünü, dokunuşunu ve programlama kolaylığını muhafaza etmek için tasarlanmıştır.
- ESP-LXD kontrol cihazı 50 istasyon yönetebilir, fakat 200 istasyonla kullanım için kolayca genişletilebilir.
- Debi Yönetimi fonksiyonu aynı zamanda her ESP-LXD kontrol cihazında yerleşik olarak bulunur.

### KONTROL CİHAZI ÖZELLİKLERİ

- UV-dayanımlı, bina dışı kullanıma uygun plastik, kilit, duvar-montajlı muhafaza
- Desteklenen dekoderler: FD-101, FD-102, FD-202, FD-401, FD-601.
- Aynı zamanda SD-210 sensör dekoderlerini (debi algılama ve hava sensörü desteği) ve LSP-1 hat aşırı gerilim koruyucularını (150 m iki-kablolu yol başına bir tane gereklidir) destekler
- Kullanıcı tarafından seçilebilen 6 dil
- Standart olarak 50-istasyon destekleme kapasitesine sahiptir; 75-istasyonluk modüller ile 200 istasyona çıkarılabilir.
- Geçersiz kılma düğmesi ile 4 sensör girişi (bir tane kablo bağlantılı ve üç tane dekoder-denetimli)
- Programlar, opsiyonel PBC-LXD ile yedeklenerek geri yüklenebilir.

### SU YÖNETİMİ ÖZELLİKLERİ

- Her ESPLXD modülünde yerleşik olarak debi yönetimi için Rain Bird Flow Smart yazılımı vardır. – Sadece iki-kablolu yola 1 ila 5 adet SD-210 sensör dekoderi ve debimetre (ürüne dahil değildir) bağlayın, gerisini kontrol cihazına bırakın. Ana hat arızası gibi sıradışı bir debi koşulu durumunda kontrol cihazınızın durumu sizin için kontrol edeceğini bilmenin huzurunu yaşamamanızı mümkün kılan, kullanıcı tarafından ayarlanabilen Düşük Debiyi Ara ve Gider (SELF) ve Aşırı Debiyi Ara ve Gider (SEEF) fonksiyonları dahil çok çeşitli debi fonksiyonları mevcuttur.
- Her istasyonda Sulama+Bekleme™ fonksiyonu
- Yağmur Gecikmesi
- Takvim Günü Kapama Ayarı
- Programa göre İstasyonlar Arasında Programlanabilir Erteleme.
- İstasyona göre programlanabilir Ana Vana
- İstasyona göre programlanabilir sensör
- Dış muhafaza mercekli alarm lambası
- Elektronik devre kesici
- Değişken test programı

- Sorun gidermeyi basitleştirmek ve hızlandırmak için iki-kablolu arıza teşhisi
- İstasyon zamanlaması: 0 dakika ila 2 saat
- Program düzeyi ve global Aylık Mevsimsel Ayar, %0 ila %300 (16 saat maksimum istasyon sulama süresi)
- 4 bağımsız program (ABCD); ABC program kümesi, ABCD örtüşmesi
- Program başına 8 başlama zamanı
- Program Gün Çevrimleri şunları içerir: Haftanın özel günleri, Ayın Tek Günleri, 31'i hariç Tek Günler, Ayın Çift Günleri ve Döngü tarihleri

### ELEKTRİK SPESİFİKASYONLARI

- Gerekli giriş: 230 VAC ± %10, 50 Hz
- Yedek güç: Lityum pil zaman ve tarih bilgilerini, kalıcı hafıza ise çizelge bilgilerini korur.
- Çok-vanallı istasyon kapasitesi: istasyon başına 2 solenoid vanalı; sekiz solenoid vananın ve/veya ana vananın eşzamanlı işletimi

### BOYUTLAR

Genişlik : 36,4 cm  
Yükseklik: 32,2 cm  
Derinlik: 14,0 cm

### MODELLER

IESPLXDEU: 230V, bir adet 50-istasyon modülü içerir





## ESPLXD-SM75 İstasyon Modülü

### UYGULAMALAR

ESP-LXD kontrol cihazı, ambalajından çıktığı haliyle 50 istasyon yönetme yeteneğine sahiptir. Eğer ilave istasyon kapasitesi gerekirse, maksimum 200 istasyona kadar her biri ilave 75 istasyon ekleyen ESPLXD-SM75 istasyon modülleri kullanmak suretiyle hızla ve kolayca eklenebilir. SM75 modülleri kontrol cihazının arka düzlemi üzerine oturur.

### MODEL

ESPLXD-SM75: 75-istasyon modülü



## IQ Merkezi Kontrol Kartuşu

### UYGULAMALAR

ESP-LXD Kontrol Cihazı, U-DTC-LXM Kartuşu ilavesiyle bir IQ Uydu Kontrol Cihazına dönüştürülebilir. Kartuş, kontrol cihazı ön panelinin arkasına monte edilir. IQ Uyduları, IQ Merkezi Kontrol Yazılımıyla donatılmış bilgisayarlardan programlanabilir, ayarlanabilir, manüel olarak çalıştırılabilir ve izlenebilir.

IQ Uyduları, bir Saha içinde birleştirilebilir. Bir Saha içerisindeki Uydu programları, Mevsim Ayarı % veya ET ile ayarlanabilir. Kuru-Sulama programı, görsel olarak dakika dakika debiyi ve program başlama ve bitiş zamanlarını görüntüler.

İletişim opsiyonları şunlardır:

- Doğrudan Kablo Bağlantısı
- Telefon (Telco)
- Cep Telefonu (GPRS)

### MODELLER

U-DTC-LXM-PR: Telefon + RS232 İletişimi  
U-DTC-LXM-R : Sadece RS232 iletişimi

