

## Aşırı Yagmur ,Su Taşkını & Sel Erken Uyarı Sensörü , Erken Uyarı Sistemi

Tek bir cihaz ve dört sensörü ile dört seviye de aynı anda aşırı yagmur ,su baskını - sel izleme ve erken uyarı kontrolü sağlanabilir

Aşırı Yagmur ,Su Taşkını & Sel Erken  
Uyarı Sensörü ,  
Erken Uyarı Sistemi



Başlıca Kullanım Alanları ; Yanıcı ve patlayıcı özelliği olmayan her ortamda;

### Konutlarda ;

- Boruların patlaması veya Muslukların açık kalması ve su basma riski olan her ortamda , banyo,mutfak v..b. gibi yerlerde...

### Doğada ;

- olası sel & su taşkın riski olan Dere ve sel yataklarında ,Tsunami olasılığı olan sahil bölgelerinde

### Endüstriyel & tarımsal ortamlarda ;

- Su kuyularında
- Likit Sıvı & Su Tank seviye kontrolünde
- Sıvı Pompa terfi istasyonları
- Atık su arıtma tesislerinde
- Su artıma sistemleri
- Drenaj kuyularında

...

izleme ve erken uyarı kontrolü , vana veya muslukların selenoidler üzerinden kontrolü sağlanabilmektedir.

Sensörlerin Kablolü ve kablosuz olarak ana kontrol sistemleri mevcuttur. Ana kontrol sistemi üzerinden kullanıcılara uyarılar

gönderilebilmekte ve kullanıcılarda ana kontrol sistemi üzerinden gerekirse selenoidleri kontrol edebilmektedir.

DCS FLRC-04 Üzerindeki Hassasiyet ayarı sayesinde çeşitli iletken sıvılarda rahatlıkla kullanılabilir.

DCS FLRC-04 Sıvılarda elektroliz olayının oluşmaması için sıvıya bir sinyal uygulamamaktadır.

DCS FLRC-04 Sahada kullanım şekli ;Sensörlerden gelen verileri değerlendiren ana control ünitesi Röle çıkışı ile selenoid vana bobinine veya motorun kontaktörüne sinyal göndererek otomatik kontrol ve erken uyarı sağlanmış olur.

Ayrıca gerekiyorsa alarm amaçlı ilave röleler üzerinden sinyal veya ışıklı uyarı almak mümkündür. İlave ek bir butonla bu devreye manuel olarak kumanda edilebilme olanagıda vardır.

### **Teknik Veriler ;**

**İşletme Gerilimi :** Lütfen cihaz etiketlerine bakınız ( 220 VAC - 12- 24 VAC , 12-30VDC 3A )

**İşletme gerilim aralığı :** 150-300V AC

**İşletme frekansı :** 50 Hz

**Güç tüketimi(Max) :** 2,5VA

**Üst - Alt elektrot hassasiyet ayarı :** Ayarlanabilir (0 –100 KOhm )

**On - Off delay :** 1sn sabit

**Ayar doğruluğu :** + veya - %5

**Çıkış Rölesi :** 5A 250V AC

**Çalışma sıcaklığı :** -10°C...50°C

**Kablo Kesitleri :** 2,5 mm2 çok damarlı

**Montaj Tipi :** Ray tipi ,klemes rayına

**Koruma Sınıfı :** IP20

### **Güvenli Kullanım ve Kurulum için Uyarılar ;**

Aşağıda verilen güvenlik kuarllarına uyulmaması halinde yaralanma ve ölümlerle sonuçlanabilecek durumlar ortaya çıkabilir.

- ✓ Bu röle yanıcı ve patlayıcı sıvılarda kullanılamaz.
- ✓ Cihazı çalıştırmadan öne mutlaka bağlantıları kontrol ediniz
- ✓ Cihaz üzerindeki herhangi bir işlemde önce tüm besleme gerilimlerini kesiniz
- ✓ Cihaz şebekeye bağlı iken ön paneli çıkartmayın
- ✓ Cihaz üzerinde bir sorunla karşılaşırsanız yetkili satıcınızla temas kurunuz