Su Kaçak Dedektörü

Su Hasarına Karşı Erken Uyar

ÜRÜN BİLGİSİ

GENEL TANITIM

Su kaçakları, fark edilmeden büyüyen ve yapıya en pahalıya mal olan arızaların başında gelir. EPL-WDS, izlenen hacimde suyun ilk biriktiği anda devreye girerek kaçağı henüz küçükken haber verir. S1 ve S2 girişine bağlanan nokta tipi sensör, suyun ilk biriktiği noktayı izler; kuru kontak röle çıkışı ise cihazı bina otomasyon sistemine, PLC'ye veya alarm paneline doğrudan bağlar. Türkiye'de tasarlanmış ve üretilmiştir



Öne Çıkan Özellik:

Yerel buzzer ve röle çıkışı ile tek noktadan su kaçağı algılama.

AVANTAJLAR

◊ **Erken Uyarı, Küçük Hasar**

Sensör zemine tam temas edecek şekilde en alçak noktaya yerleştirilir ve suyun ilk birikintisini algılar. Böylece kaçak, yapıya veya elektrikli ekipmana zarar vermeden önce bildirilir.

◊ **Otomasyona Doğrudan Entegrasyon**

Değişken kontaklı (COM / NC / NO) kuru kontak röle çıkışı, ek bir dönüştürücüye gerek kalmadan bina otomasyon sistemleri, PLC'ler ve alarm panelleriyle çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	
Menşei	Türkiye
Uygunluk	CE

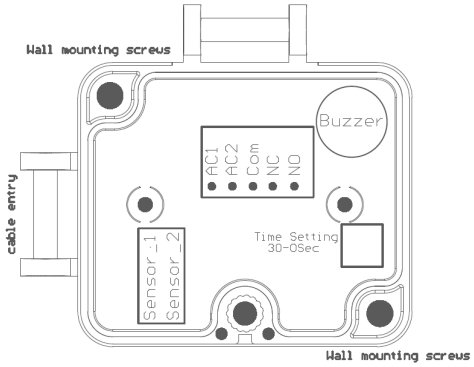
ELEKTRİKSEL DEĞERLER	
Besleme Gerilimi	24 V DC ±%5
Güç Tüketimi	0,6 W / 25 mA @ 24 V DC
Röle Çıkışı	1 adet enversör (SPDT) kuru kontak: COM / NO / NC
Kontak Kapasitesi	1 A @ 120 VAC · 1 A @ 24 VDC (omik yük)

BAĞLANTI ŞEMASI VE MONTAJ

Klemens dizilimi soldan sağa: S1 · S2 - 24V · OV · COM · NC · NO. Sensör S1 ve S2 klemenslerine, 24 VDC besleme 24V ve OV klemenslerine, röle çıkışı ise COM-NC/NO uçlarından otomasyon sistemine bağlanır.

⚠ Bağlantı şeması çizimi hazırlanacaktır. [ÇİZİM]

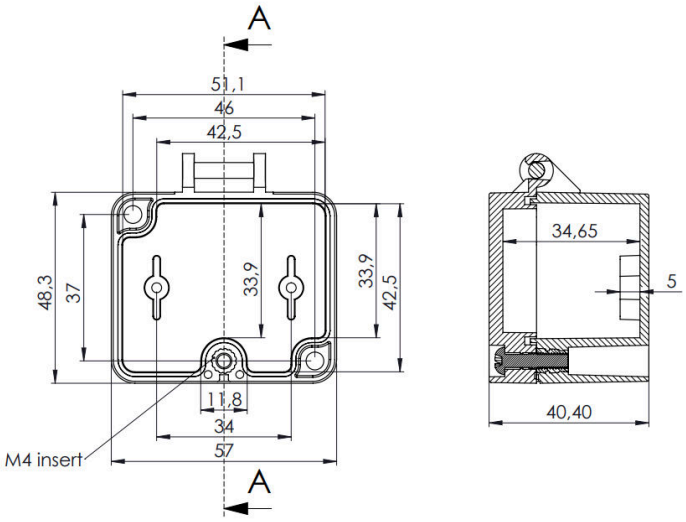
ÜRÜN BİLEŞENLERİ



Şekil 1

FİZİKSEL ÖLÇÜLER

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK	
Boyutlar (En x Boy x Yükseklik)	57 mm x 48 mm x 41 mm
Ağırlık	200 g
Montaj Tipi	Wall mounting (2 screws)



Şekil 2 - Boyutlar

Energyplus® Teknoloji
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. T-10 Blok No: 315 Esenler / İstanbul, Türkiye
+90 212 909 98 10
https://www.energyplusstore.com info@energyplusstore.com