1. Kullanım Amacı

Ev ve iş yerlerinde, Gemi ve Teknelerde, Fabrikalarda, Depo ve Garajlarda; su baskınlarına karşı, su kaçaklarını kontrol etmek için, iletken sıvıların varlığının ölçülmesinde kullanılır.

Üzerindeki elektrodlara her türlü iletken sıvının temas etmesi ile su baskını algılar; alarm durumu ile cihaz üzerindeki buzzer devreye girer, kırmızı led yanar ve röle çıkışı aktif olur.

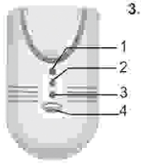
Ancak bu sıvı teması durumu ortadan kalkarsa dedektör başlangıç konumuna yani sükunet durumuna geri döner.

2. Teknik Özellikleri

Besleme Gerilimi	: 12 VDC / 24VDC	: 48 VDC
Alarm Akımı	: 55 mA / 40 mA	: 40 mA
Güç Tüketimi	: 0,7 W / 1W	: 2. W
Sükunet Akımı	: 5 mA / 4 mA	: 4 mA
Alarm Rölesi	: 7A @ 230VAC 50 Hz	
Ses Seviyesi	: 85 dB/ 1m	
Güç/Alarm/Hata Göstergeleri	: Yeşil (Blink - Ok) / Kırmızı (Alarm)	
Koruma Sınıfı (IP)	: X2D	
Çalışma Sıcaklığı	: (-10°C ~ 50°C)	
Bağıl Nem (Max.)	: 95%	
Ağırlık	: 140 gr	
Ebatlar	: 135X80X40 mm	
Muhafaza Malzemesi	: ABS	

3-Fonksiyonlar

3.1.1 Fonksiyonlar ve Göstergeler

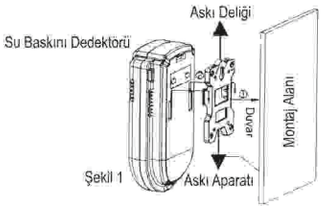


1	İşlevsiz
2	ALARM Ledi (Kırmızı)
3	Power Ledi (Yeşil)
4	TEST Butonu:Test Alarm tuşuna basın

4.Montaj

Cihazı su baskınından korunmasında öncelikli olan ancak cihazın kendisine hiç bir şekilde su ve benzeri bir şeye maruz kalmayacak şekilde yeri belirlenir. Suyun algılanacağı yer sensörün kablo mesafesi dolayısıyla en çok 1,5 metre aşağıda olabilir.

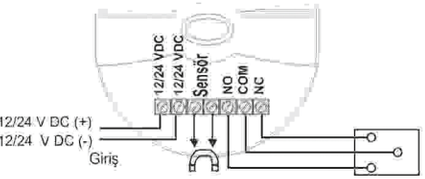
Şekil 1'deki belirtilen durumda uygun bir montaj alanı seçiniz. Askı aparatı duvarın yüzeyine M3 veya M5 vidaları ile tutturunuz veya askı aparatını çivi yardımı ile duvara asınız. Şekil 1'deki gibi askı deliği yardımı ile sabitleyiniz ve daha sonra cihazın askı aparatı ile bağlantisini yapınız.



Şekil 1

5.Kablolama

Cihazın kontak kısmına yapılacak bağlantıları gerçekleştirin. Cihazı enerjilendiriniz. Yeşil LED (Güç) yandığını görünüz. Montaj ve kablo bağlantısı yapıldıktan sonra Test butonuna basılarak test edilebilir. Daha sonrasında ise sensörü su ile test ediniz.



EWLD-1224 bağlantı şekli

6.Uyarılar

- Sadece kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Ürün enerjilendiğinde sensörün yerleştirildiği alanda su olursa alarma geçer.
- Yangın çanı, amacına uygun çalışabilmesi için mutlaka zemin ve ortam şartları doğru değerlendirilmeli ve cihaz sudan korunurken sensör su baskını esnasında ilk anda su ile temas edebilmelidir.
- Sensör mutlak su baskını olabilecek konumda montajı yapılmalıdır.
- Kablo değişimi ve uzatılması tavsiye edilmemektedir.
- Klamens bağlantılarının doğruluğu kontrol edilmeli en az bir kez sensör test edilerek çalışırlık güvence altına alınmalıdır.

Butonun Çalışması:
Test Butonu: Algılama durumu varmış gibi, dedektörün test butonuna basarak cihaza sahte alarm verdirilir.

Bakım
Cihazı temizlemek için yumuşak nemli bir bez kullanın.

Ürün Özellikleri

- Su sızıntısını doğru şekilde algılayacak özellikte dizayn edilmiş ileri elektronik dizayn.
- DC güç girişi
- Kolay montaj ve bakım
- Tam otomatik çalışma
- Ergonomik dedektör kasa dizaynı
- Röle çıkışı (1A / 24VDC 10A / 120VAC)
- Test Butonu
- Sistem devrede Yeşil Led (flash) ve Alarm durumunda Kırmızı Led ile görsel ikaz özelliği
- 72 Saate kadar alarm verme özelliği.
- Opsiyonel 48V var (EWLD-1224-48)
- Maksimum 500 metre kablo algılama mesafesi
- Paslanmaz sensör
- Montaj edilebilir sensör
- Dayanıklı kasa yapısı
- 85/db ses seviyesi

GARANTİ BELGESİ

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
2. Malın bulun pargaları dahi olmak üzere tamamının firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.Malın tamir süresi en fazla 30 (otuz) iş günündür. Bu süre, malın servis istasyonuna, servis istasyonu olmaması durumunda sırasıyla, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar..
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamir yapılacaktır.
5. Malın
- Teslim tarihinden itibaren, garanti süresi içerisinde kalmak kaydı ile 1(bir) yıl içerisinde, aynı arızayı 2 den fazla tekrarlaması veya farklı arızaların 4 ten fazla ortaya çıkması sonucu malzeme yaralanamanın sürekliliğini kazanması,
- Tamirin gerekçesi azami süreniz aşılması,
- Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde,sırasıyla satıcısı, bayii acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine düzenleyeceği raporla arızanın tamiinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğüne başvurabilirler.

Bu garanti belgesinin kullanılmasında, 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Uyarınca T.C. Sanı. Tic. Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğünden alınan aşağıda belirtilen belgelere göre tanzim edilmiştir. Tarih 18.12.2007
Belge No. 47088

T.C.
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
TÜKETİCİNİN VE REKABETİN KORUNMASI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

GARANTİ BELGESİ

Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı :

Bu belgenin kullanılmasında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak, Yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

UNVANI : ELEKS ELEKTRİK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ADRES : Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Emin Sok. No: 3 Y. Dudullu - Ümraniye / İST

TEL : 0216 463 47 28 - 29 - 30

FAX : 0216 463 47 31

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI - KAŞESİ

MALIN

CİNSİ : SU BASKINI DEDEKTÖRÜ
MARKASI : ELEKS
MODELİ : EWLD-1224
BANDROL VE SERİ NO :
TESLİMAT TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 2 (İKİ) YIL
AZAMİ TAMİR SÜRESİ : 30 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

UNVANI :
ADRES :
TEL :
FAX :
FATURA TARİH VE NO :

TARİH - İMZA - KAŞE

YETKİLİ SERVİS

ÜRETİCİ FİRMA / Merkez Servis

ÜNVAN : Eleks Elektrik Elektronik Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

ADRES : Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Emin Sok. No:3 Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL

TEL : 0216 463 47 28 - 29 - 30

FAX : 0216 463 47 31

e-mail : eleks@eleksyangin.com

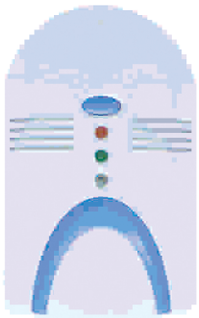
web : www.eleksyangin.com

TS EN 61000-6-2, TS EN 61000-6-3	CE
Su Baskın Dedektörü EWLD-1224	
Teknik Dökümanı Üreticiden talep ediniz.	

UYARI: CİHAZI ÇALIŞTIRMADAN VEYA HİZMETE SOKMADAN ÖNCE BU TALİMATLARI DİKKATLİCE OKUYUNUZ.

CE

EWLD-1224
Su Baskın Dedektörü
Kullanma Kılavuzu



ELEKS®