



SU BASKINI DEDEKTÖRÜ

KULLANMA KILAVUZU

MODEL NO: WLD10

Ürün Tanımı:

Bu cihaz, su baskını algılaması yapmak için tasarlanmış bir sensör olup, 12V DC gerilim ile çalışır. Cihaz, su algılaması gerçekleştirdikten 5 saniye sonra röleden çıkış verir.

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	12V DC $\pm$ %10
Güç Tüketimi	0.3W
Çıkış Rölesi	Maksimum Kontak Akım 2A
	Maksimum Kontak Voltajı 120VAC / 24VDC
Çalışma Sıcaklık Aralığı	0°C ~ +50°C
Su Algılaması	Mavi LED Su algılaması yok.
	Kırmızı LED Su algılaması var.
Bekleme Süresi	Su algıladıktan sonra 5 saniye bekleme süresi.

Cihazın Çalışma Prensibi

1. Normal Durum	Cihaz 12V DC gerilim uygulandıktan sonra ve su algılaması olmadığında cihazın mavi LED'i yanar.	
2. Su Algılama Durumu	Cihaz kararlı su algılaması yaptıktan 5 saniye sonra, mavi LED sönmüş kırmızı LED yanar. Röle kontak çıkışlarının durumları değişir.	
3. Röle Kontaktları	COM	Ortak Kontak
	NC	Normalde Kapalı Kontak
	NO	Normalde Açık Kontak

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Cihazın doğru çalışabilmesi için doğru gerilim (12V DC) verilmelidir.
- Röle çıkışlarını bağlarken, maksimum röle akım kapasitesine dikkat edilmelidir.
- Cihazın montajı ve bağlantıları yapılmadan önce güç kaynağının kapalı olduğundan emin olunmalı.

Sorun Giderme

LED Yanmıyor	Güç kaynağının doğru bağlandığından emin olunmalı.
Su Algılaması Yapılmıyor	Cihazın sensör kısmında herhangi bir engel veya kir olup olmadığını kontrol edilmeli.
	Sensör kısmının düzgün yerleştirildiğinden emin olunmalı.
Röle Çıkışı Çalışmıyor	Röle çıkışının doğru bağlandığından ve çıkışın uygun cihazlarla uyumlu olduğundan emin olunmalı.

Uyarı: Röle çıkışı üzerinden bağlanacak cihazların bu değerleri aşmaması gerekmektedir. Aksi takdirde röle kontaktları zarar görebilir veya cihazın doğru çalışmaması söz konusu olabilir.





WATER LEAKAGE DETECTOR

USER MANUAL

MODEL NO: WLD10

Product Description:

This device is a sensor designed to detect flooding and operates with 12V DC voltage. The device gives an output from the relay 5 seconds after detecting water.

Technical Characteristics

Operating Voltage		12V DC $\pm$ %10
Power Draw		0.3W
Output relay	Max. Contact Current	2A
	Max. Contact Voltage	120VAC / 24VDC
Operating Temperature		0°C ~ +50°C
Water Detection	Blue LED	No water detection
	Red LED	There is water detection
Waiting Time		There is a 5 second wait time after detecting water

Working Principle Of The Device

1. Normal Status	The blue LED of the device lights up after 12V DC voltage is applied to the device and there is no water detection.	
2. Water Detection Status	After 5 seconds of the device detecting stable water, the blue LED turns off and the red LED turns on. The states of the relay contact outputs change.	
3. Relay Contacts	COM	Common Contact
	NC	Normally Closed Contact
	NO	Normally Open Contact

Caution

- The correct voltage (12V DC) must be supplied for the device to operate correctly.
- When connecting the relay outputs, attention must be paid to the maximum relay current capacity.
- Before installing and connecting the device, make sure that the power supply is off.

Troubleshooting

LED Isn't On	Make sure the power supply is connected correctly.
No Water Detection	It should be checked whether there is any obstacle or dirt in the sensor part of the device.
	Make sure that the sensor is placed properly.
Relay Output Does Not Work	Make sure that the sensor part is placed properly.

Warning: Devices to be connected via the relay output must exceed these values. Otherwise, the relay contacts may be damaged or the device may not operate correctly.

