

Öl-Wasser-Warngerät ÖWU



- **Kombisonde zur Unterscheidung des Leckagemediums Öl und Wasser**
- **Für Lagerräume, Domschächte, Auffangwannen und Pumpen**
- **Mit Fail-Safe-Modus**
- **Mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und Relaisausgang**



4

Anwendung Zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeiten mit Flammpunkt >55 °C. Geeignet für die Medien Wasser, Heizöl, Dieselmotoren- oder dünnflüssige Schmieröle, Motoren-, Getriebe- oder Hydrauliköle, Pflanzen- und Transformatorenöle.

Beschreibung Warngerät im Wandaufbaugeschäft zur rechtzeitigen Meldung von Flüssigkeitsansammlungen. Das ÖWU besteht aus einem Signalteil mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste, zwei Relaisausgängen sowie einer Kombisonde mit optoelektronischem und konduktivem Sensor. Ein integrierter Mikroprozessor zeigt an, ob Wasser oder Öl ansteht. Die Sonde wird an die tiefste Stelle des zu überwachenden Objekts an die tiefste Stelle montiert. Bei Kontakt mit der ausgelaufenen Flüssigkeit wird Alarm ausgelöst. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Der optische Alarm endet nach Beseitigung des Leckagefalls. Die Prüftaste ermöglicht eine Funktionskontrolle durch Simulieren des Alarmfalles. Mit Fail-Safe-Modus: Akustische Alarmgabe bei Ausfall der Sonde. Über die beiden potenzialfreien Relaiskontakte können zusätzliche externe Signalgeber oder Zusatzalarmgeräte angebunden werden, z. B. 1 Relais für Wasseralarm und 1 Relais für Ölalarm. ÖWU verfügt über einen "Fail-Safe-Modus" für den ausfallsicheren Betrieb. Im Auslieferungszustand ist dieser aktiviert, er kann jedoch für den energiesparenden Betrieb auf "Öko-Modus" umgeschaltet werden. Die Warngeräte sind mittels Montagerahmen für Schalttafeleinbau geeignet. Für raue Einsatzbedingungen ist ein Dichtungsset (IP 54) erhältlich. Warngeräte mit EnOcean-ready Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation, z. B. AFRISO Smart Home. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISOhome Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Smart Home Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Medium: 5/50 °C
Umgebung: -10/+60 °C

Wandschienensonde

B x H x T: 40 x 300 x 55 mm
Standardkabel der Sonde: 1,5 m

Versorgungsspannung

AC 100–240 V

Nennleistung

6 VA

Schaltausgang

1 potenzialfreier Wechsler (Wasseralarm)
1 potenzialfreier Wechsler (Ölalarm)

Umschaltung

Öko-/Fail-Safe-Modus

Kontaktbelastung

Max. AC 250 V, 2 A

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Gehäuse

Wandaufbaugeschäft aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm
Schutzart: IP 40 (EN 60529)

Lieferumfang

- Signalteil
- Wandschienensonde WSS

Option

- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)

RK: G, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
Öl-Wasser-Warngerät ÖWU	40028	
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	78082	