

Öl-Wasser-Warngerät ÖWU

Art.-Nr. 40028

Öl-Wasser-Warngerät

Benefits

- 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

Anwendung

Zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C. Geeignet für die Medien Wasser, Heizöl, Dieselkraftstoff oder dünnflüssige Schmieröle, Motoren-, Getriebe- oder Hydrauliköle, Pflanzen- und Transformatorenöle. Getrennte Erkennung von elektrisch leitfähigen und nicht leitfähigen Flüssigkeiten.

Beschreibung

Warngerät im Wandaufbaugehäuse 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 am zu überwachenden Objekt 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. 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. 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
Lagerung: -10/+60 °C

Sonde
B x H x T: 40 x 300 x 55 mm
Kabellänge: 1.5 m
max. Länge: 50 m, abgeschirmt

Versorgungsspannung
AC 100 – 240 V

Nennleistung
6 VA

Schaltausgang
Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler (Wasseralarm),
1 potenzialfreier Wechsler (Ölalarm)
Kontaktbelastung: max, AC 250 V, 2 A

Alarmton
min, 70 dB(A)

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm
Gewicht: 500 g
Schutzart: IP 40 (EN 60529)

Lieferumfang
- Signalteil
- Wandschienensonde ÖWU

Option
- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)

Optionen

- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)

Ausführungen

		Art.-Nr.
Öl-Wasser-Warngerät ÖWU	●	40028

● Lagerware

○ Fertigungsware