

Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3



Benefits

- Für Lagerräume und Auffangwannen
- Mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und Relaisausgang
- Sonde selbstüberwachend
- EnOcean®-ready



Anwendung

Zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C, z. B. in Öllagerräumen, Auffangwannen, Kontrollschächten, Kanälen, Domschächten, Rohrleitungen, Heiz- und Kellerräumen. Geeignet für die Medien Wasser, Heizöl, Dieseldieselkraftstoff oder dünnflüssige Schmieröle, Motoren- oder Hydrauliköle, Pflanzen- und Transformatorenöle, Frostschutzmittel, Öl-Wassergemische und Emulsionen. Einsatz als Leckanzeigesystem der Klasse III nach EN 13160-1/-4 sowie als Leckageerkennungssystem nach TRWS 791-1/-2.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 AC 100-240 V, Kabellänge 3,2 m	44510
Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 AC 100-240 V, Kabellänge 10 m	44494
Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 AC/DC 15-40 V, Kabellänge 3,2 m	44488
Sonde für ÖWWG 3 ab Baujahr 09/2013 Kabellänge 3,2 m	44516
Sonde für ÖWWG 3 ab Baujahr 09/2013 Kabellänge 10 m	44484
Sonde für ÖWWG 3 ab Baujahr 09/2013 Kabellänge 25 m	44482
Sonde für ÖWWG 3 bis Baujahr 08/2013 Kabellänge 3,2 m	44481

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



	Art.-Nr.
Sondensicherung	44495
Netzsicherung	10820
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	78082

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Das Öl-Wasser-Warngerät im Wandaufbaugeschäse meldet rechtzeitig Flüssigkeitsansammlungen, die z. B. durch Tank-Lecks, Rückstau oder Überflutungen auftreten können. ÖWWG 3 besteht aus einem Signalteil mit optischem/akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und flexibler Kaltleitersonde. Die Sonde wird an zu überwachenden Objekt an die tiefste Stelle des Auffangraumes montiert. Bei Kontakt mit der ausgelaufenen Flüssigkeit wird Alarm ausgelöst. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Der optische Alarm bleibt so lange bestehen, bis die Leckage beseitigt ist. Die Prüftaste ermöglicht eine Funktionskontrolle durch Simulieren des Alarmfalles. Die Sonde ist selbstüberwachend und löst bei evtl. Beschädigung Alarm aus. Über den potenzialfreien Relaiskontakt können zusätzliche externe Signalgeber (z. B. Zusatzalarmgerät ZAG 01) angebunden werden. ÖWWG 3 ist mittels Montagerahmen für Schalttafeleinbau geeignet. Für raue Einsatzbedingungen ist ein Dichtungssset (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.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+40 °C

Lagerung: -10/+60 °C

Sonde

L x ø: 57 x 14 mm

Kabellänge: 3,2 m, 10 m oder 25 m

Versorgungsspannung

AC 100 – 240 V

AC/DC 15 – 40 V

Nennleistung

10 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Kontaktbelastung: Max. AC 250 V, 2 A

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Gehäuse

Wandaufbaugeschäse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)

B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

Gewicht: 600 g

Schutzart: IP 40 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.40-339

Lieferumfang

- Signalteil
- Kaltleitersonde

Option

- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)