

Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3



Klasse III, EN 13160-1, -4



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



4

Anwendungen 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-Wasser-Gemische und Emulsionen. Einsatz als Leckanzeigesystem der Klasse III nach EN 13160-1/-4 sowie als Leckageerkennungssystem nach TRWS 791-1/-2.

Beschreibung Das Öl-Wasser-Warngerät im Wandaufbauehäuse 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 am 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 Montagerrahmen 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 Temperaturbereich

Umgebung: -5/+40 °C

Sonde

L x Ø: 57 x 14 mm

Kabellänge: 3,2 m oder 10 m

Versorgungsspannung

AC 100–240 V oder AC/DC 15–40 V

Nennleistung

10 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Alarmton

Min. 70 dB (A)

Gehäuse

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

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.40-339

Lieferumfang

- Signalteil
- Kaltleitersonde
- Art.-Nr. 44510/44488: 3,2 m
- Art.-Nr. 44494: 10 m

Option

- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)

| RK: G, PG: 4 | | Sondenlänge | Art.-Nr. | Preis € |
|--|---------------|-------------|----------|---------|
| Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 | AC 100–240 V | 3,2 m | 44510 | |
| | | 10 m | 44494 | |
| | AC/DC 15–40 V | 3,2 m | 44488 | |
| Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 3,2 m, ab Bj. 09/2013 | | | 44516 | |
| Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 10 m, ab Bj. 09/2013 | | | 44484 | |
| Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 25 m, ab Bj. 09/2013 | | | 44482 | |
| Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 3,2 m, bis Bj. 08/2013 | | | 44481 | |
| Sondensicherung | | | 44495 | |
| Netzsicherung | | | 10820 | |
| EnOcean®-Funkmodul TCM 320 | | | 78082 | |