

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



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, Dieselmotoren- 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 **Temperatureinsatzbereich**

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	