

Leckanzeiger LAG-13 KR



Benefits

- EU-Baumusterprüfung
- Ausführung nach WHG/AwSV und BetrSichV
- Mit Fail-Safe-Modus
- Zur Überwachung oberirdischer, doppelwandiger Tanks

Anwendung

Für doppelwandige Behälter mit Flüssigkeit im Überwachungsraum. Zur Überwachung bei oberirdischer Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C. Zugelassen für alle geeigneten Behälter unter atmosphärischen Bedingungen.

Für unterirdische doppelwandige Behälter darf der Leckanzeiger LAG-13 KR seit Juli 2003 durch die Neueinstufung wassergefährdender Stoffe in Deutschland nur noch zum Austausch an Bestandsanlagen verwendet werden!

Ausführungen

	Art.-Nr.
Leckanzeiger LAG-13 KR inkl. Behälter und Sonde	43500
LAG-Behälter weiß	40730
LAG-Sonde	40510
Signalteil LAG-13 KR	40630
Montagerahmen	43521
Dichtungssset IP 54	43416
LAG-Montage-Set	40540
Montageset für 1 LAG-Zusatzbehälter ohne Behälter	40539

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Leckanzeiger der Klasse II (EN 13160-1/-3). Bestehend aus Signalteil, Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter (LAG-Behälter weiß) und Sonde. Signalteil mit Betriebs- und Alarmanzeigen, optischem/akustischem Alarm, Prüftaster und erhöhtem Störschutz. Der akustische Alarm kann mit der



Quittiertaste beendet werden. Über den potenzialfreien Relaiskontakt können im Alarmfall zusätzliche externe Signalgeber (z. B. Hupen) oder ein Zusatzalarmgerät ZAG 01 geschaltet werden. Mit Fail-Safe-Modus: Akustische Alarmgabe bei Ausfall der Sonde. Mittels Montagerahmen für Schalttafeleinbau geeignet, für raue Einsatzbedingungen ist ein Dichtungsset (IP 54) erhältlich. Der LAG-Behälter ist Kontrollbehälter und gleichzeitig Ausdehnungsgefäß. Bei oberirdischen Behältern darf das Verhältnis Nutzinhalt zu Gesamtmenge der Leckanzeigeflüssigkeit maximal 1:35 betragen. Bei größerem Volumen des Überwachungsraumes sind Zusatzbehälter zu verwenden.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+50 °C

Lagerung: -10/+60 °C

Versorgungsspannung

AC 230 V

Nennleistung

5 VA

Gehäuse

Wandaufbaugeschäufese aus schlagfestem

Kunststoff (ABS)

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

Gewicht: 400 g

Schutzart: IP 30 (EN 60529)

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Kontaktbelastung: AC 250 V, 2 A

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Behälter

Kunststoff, weiß

B x H x T: 300 x 325 x 145 mm

Nutzinhalt: 4,5 l

Gesamtinhalt: 10 l

Abgang: G $\frac{3}{4}$ IG

Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13160-1/-3 und ÜHP

Lieferumfang

- Signalteil
- Behälter
- Sonde