

Leckanzeiger LAG-13 KR



Benefits

- Ausführung nach WHG und BetrSichV
- Zur Überwachung oberirdischer, doppelwandiger Tanks
- Mit Fail-Safe-Modus
- Leckanzeiger der Klasse II nach EN 13160-1/-3

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 seit Juli 2003 durch die Neueinstufung wassergefährdender Stoffe in Deutschland nur noch für Ersatzlieferungen verwendet werden!

Ausführungen

	Art.-Nr.
Leckanzeiger LAG-13 KR nicht eigensicher, 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

Nicht eigensicherer Leckanzeiger der Klasse II (EN 13160-1). 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 Schalltafeleinbau geeignet, für raue Einsatzbedingungen ist ein Dichtungs-set (IP 54) erhältlich. Der LAG-Behälter ist Kontrollbehälter und gleichzeitig Ausdehnungsgefäß. Bei oberirdischen Behältern darf das Verhältnis Nutzinhalt zu Gesamtmenge der Leckanzeigeflüssigkeit max. ein Verhältnis von 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

Wandaufbaugeschäse aus schlagfestem

Kunststoff (ABS)

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

Gewicht: 400 g

Schutzart: IP30 (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: IP20 (EN 60529)

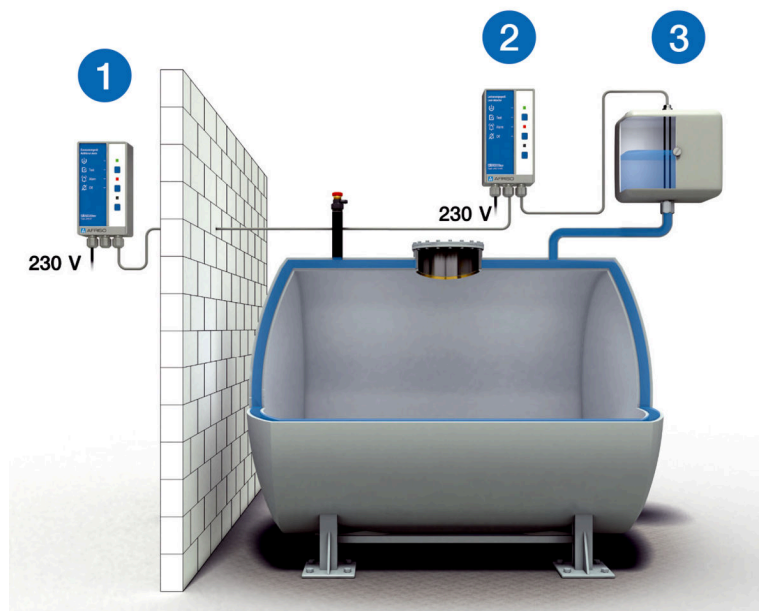
Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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

Lieferumfang

- Signalteil
- Behälter
- Sonde

Detailansichten



1. Zusatzalarmgerät ZAG 01
2. Leckanzeigergerät LAG 13
3. LAG-Behälter mit Sonde