



## Leckanzeiger LAG-13 KR

Art.-Nr. 43500

Leckanzeiger

### 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!

### 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 Schaltafeleinbau 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

Wandaufbaugehäuse 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  
 Gesaminhalt: 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

**Ausführungen**

Art.-Nr.

Leckanzeiger LAG-13 KR	inkl. Behälter und Sonde	●	43500
---------------------------	--------------------------	---	-------

- Lagerware
- Fertigungsware