

Leckanzeiger LAG-13 KR

Klasse II, EN 13160-1/-3



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



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!

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 Schalttafeleinbau 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

Signalteil
Wandaufbaugeschäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm
Schutzart: IP 30 (EN 60529)

Schaltausgänge
Relaisausgang: 1 potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung: AC 250 V, 2A

Behälter

Kunststoff, weiß
B x H x T: 300 x 325 x 145 mm
Nutzinhalt / Gesaminhalt: 4,5 l / 10 l
Abgang: G $\frac{3}{4}$
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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

i
Ausführliche Produktbeschreibung LAG-Behälter s. Seite 49.

RK: G	PG			Art.-Nr.	Preis €
LAG-13 KR (nicht eigensicher) , inkl. Behälter und Sonde	4	1	5	43500	
LAG-Behälter weiß ohne Sonde	1	1	-	40730	
Signalteil LAG-13 KR	4	1	-	40630	
Zubehör					
Montagerahmen	1	1	-	43521	
Dichtungsset (IP 54)	1	1	-	43416	
LAG-Montage-Set	1	1	-	40540	
Montage-Set für 1-LAG-Zusatzbehälter (ohne Behälter)	1	1	-	40539	
Leckanzeigeflüssigkeits-Konzentrat	1	1	-	43645	