

# Leckanzeigegerät LAG-13 K

Klasse II, EN 13160-1, -3



- Ausführung nach WHG und BetrSichV
- Zur Überwachung oberirdischer, doppelwandiger Tanks
- Mit Fail-Safe-Modus
- Einfache drahtlose Einbindung im Smart Building System AFRISOlab



3

**Anwendung** Für doppelwandige Behälter mit Flüssigkeit im Überwachungsraum. Zur Überwachung bei oberirdischer Lagerung brennbarer und nichtbrennbarer wassergefährdender Flüssigkeiten mit Flammpunkt  $\geq 55$  °C. Zugelassen für alle geeigneten Behälter unter atmosphärischen Bedingungen.

Für unterirdische doppelwandige Behälter darf das Leckanzeigegerät LAG-13 seit Juli 2003 durch die Neueinstufung wassergefährdender Stoffe in Deutschland nur noch für Ersatzlieferungen verwendet werden!

**Beschreibung** Nicht eigensicheres Leckanzeigegerät 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. 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 max. ein Verhältnis von 1:35 betragen. Bei größerem Volumen des Überwachungsraumes ist ein Zusatzbehälter zu verwenden.

Warngeräte mit EnOcean®-inside Kennzeichnung ermöglichen eine einfache drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation. Das EnOcean®-Funkmodul TCM 320 ist bereits im Gerät integriert. Durch den Einsatz des AFRISO Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Anlagen und Gebäuden zur Verfügung.

## Technische Daten Temperatur Einsatzbereich

Umgebung: -5/+55 °C  
Lagerung: -10/+60 °C

## Versorgungsspannung

AC 230 V

## Signalteil

Wandaufbaugeschäule aus schlagfestem Kunststoff (ABS)  
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm  
Schutzart: IP 40 (EN 60529)

## 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: IP20 (EN 60529)

## Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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

RK: G	PG			Art.-Nr.	Preis €
<b>LAG-13 K (nicht eigensicher)</b> , inkl. Behälter und Sonde	4	1	5	<b>43500</b>	
<b>LAG-13 K (nicht eigensicher)</b> , EnOcean®-inside, inkl. Behälter und Sonde	4	1	-	43504	
<b>LAG-Behälter weiß</b> ohne Sonde	1	1	-	<b>40730</b>	
<b>Signalteil LAG-13 K</b>	4	1	-	<b>40630</b>	
Zubehör					
<b>Montagerahmen</b>	1	1	-	<b>43521</b>	
<b>Dichtungsset (IP 54)</b>	1	1	-	<b>43416</b>	
<b>LAG-Montage-Set</b>	1	1	-	<b>40540</b>	
<b>Montage-Set für 1-LAG-Zusatzbehälter</b> (ohne Behälter)	1	1	-	<b>40539</b>	
<b>Leckanzeigeflüssigkeits-Konzentrat</b>	1	1	-	<b>43645</b>	

i

Ausführliche Produktbeschreibung LAG-Behälter s. Seite 53.