



# LECKANZEIGETECHNIK

Unser Know-how für eine saubere  
und unbelastete Umwelt

Technik & Trends 01 | 2025

Bei fehlerhafter Darstellung des Newsletters klicken Sie bitte [hier](#).

Sehr geehrte Damen und Herren,

gut geschult ins neue Jahr: In unseren **Webinaren und Präsenzseminaren** vermitteln wir grundlegendes Wissen über Leckanzeigetechnik allgemein sowie Fachwissen zu unseren Druck- und Vakuum-Leckanzeigern. **Jetzt Termine checken und anmelden!**

**Vielseitig einsetzbar - genau - zuverlässig:** unsere Leckagesonden **LS 50** und **LS 816** zur Überwachung von Auffangräumen/-wannen oder Domschächten. Erfahren Sie hier mehr über technische Ausführungen und überwachbare Flüssigkeiten.

**Praxistipp:** In der Rubrik "**Ersatzteile**" unseres B2B-Online-Shops haben wir für Sie alle verfügbaren Ersatzteile für unsere Druck- und Vakuum-Leckanzeiger aufgelistet - gerätespezifisch, anschaulich, übersichtlich.

***Bleiben Sie in Sachen Leckanzeigetechnik weiter führend - wir wünschen Ihnen ein gutes, gesundes und erfolgreiches 2025!***



## Fachschulungen Leckanzeigetechnik: Wir machen Sie fit

- **online und in Präsenz**
- **für Einsteiger und Fortgeschrittene**
- **anwendungsbezogen und praxisnah**

In unseren Schulungen vermitteln wir grundlegendes Wissen über Leckanzeigetechnik allgemein sowie Fachkenntnisse zu unseren Druck- und Vakuum-Leckanzeigern für doppelwandige Behälter und doppelwandige Rohrleitungen. Zu den Schulungsinhalten gehören u. a. folgende Themen:

- **Funktionsweise der pneumatischen Lecküberwachung**
- **Aufgabe und Einsatzgebiete der Druck- und Vakuum-Leckanzeiger**
- **Basiswissen über die gesetzlichen Rahmenbedingungen**

Die Veranstaltungen richten sich an Betreiber, Installateure und Monteure, Fachbetriebe, Sachverständige und Planer von Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen.

### **Unsere Webinare:**

Modul Basiswissen, 6.3.2025  
Modul Tankschutz, 14.3.2025  
Modul Tankstelle/Tanklager, 27.2.2025  
Modul Geräteschulung, 21.2.2025

### **Unsere Präsenzseminare:**

Tankschutz, 20.2.2025  
Tankstelle/Tanklager, 27.3.2025

*Schulungsteilnehmer (Präsenz- oder Onlineveranstaltung) erhalten eine Teilnahmebescheinigung. Diese kann als Schulungsnachweis für qualifizierte Mitarbeiter dienen (siehe AwSV § 62 Fachbetriebe, Zertifizierung von Fachbetrieben).*

**MEHR**



## LS 50 für Heizöl, Diesel, H2O

Die Leckagesonde LS 50 detektiert und meldet auftretende Flüssigkeit in Auffangräumen, Wannen und Schächten in Anlagen mit Heizöl, Diesel, Wasser und anderen nicht explosiven Flüssigkeiten.

Das Leckanzeigesystem besteht aus einer Anzeigeeinrichtung (2 Versionen erhältlich) und einem Schwimmerschalter oder Sensor-

### Unsere Anzeigeeinrichtungen:

- Typ C zum Anschluss von 2 Sensoren, 230 V AC, Wandmontage  
Art.nr. 105500
- Typ A zum Anschluss von 1 Sensor, 230 V AC, Hutschienenmontage  
Art.nr. 105520

Unsere Sensoren detektieren je nach Ausführung mit einer Ansprechhöhe von < 5 mm selbst geringste Ansammlungen von Flüssigkeit, so z. B. der kapazitive Sensor (Art.nr. 105560).



**MEHR**

# LS 816 für Benzin, Kerosin & Co.

Die Leckagesonde LS 816 wird zur Überwachung von Flüssigkeitsanstieg in Wannen und Auffangräumen eingesetzt. Sie besteht aus einer Anzeigeeinrichtung und zugehörigen Sensoren.

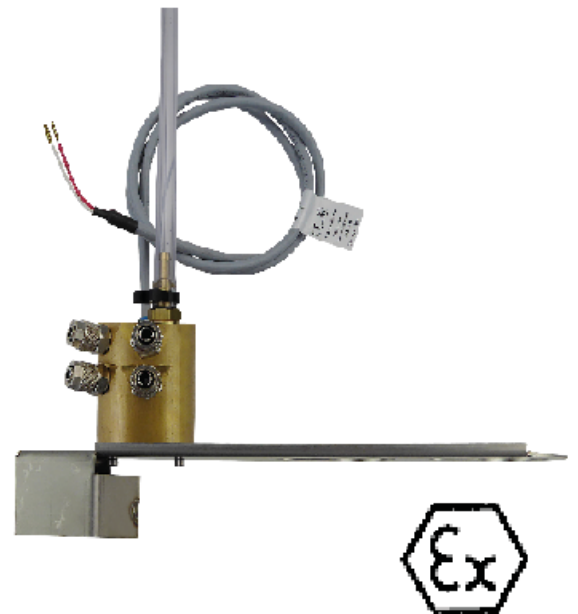
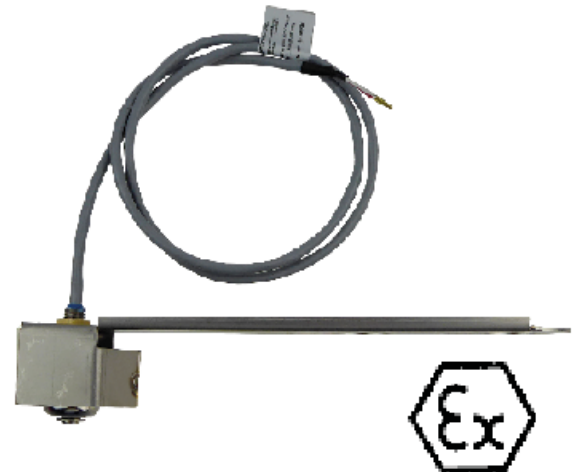
Je nach Ausführung der Sonde kann die LS 816 auch doppelwandige Rohre überwachen.

Im Standard verfügt die LS 816 über acht Eingangskanäle, welche bei Bedarf mit einer Erweiterungsplatine auf 16 Kanäle erweitert werden können.

Die Anzeigeeinrichtung wird außerhalb des Ex-Bereichs montiert. Die Sonde (Edelstahl-Schwimmerschalter) ist für die Installation in Zone 1 geeignet.

## Überwachbare Flüssigkeiten:

- müssen eine Dichte von  $> 0,7 \text{ kg/dm}^3$  aufweisen
- müssen in Explosionsgruppe IIA bis IIC sowie in Temperaturklasse T1 bis T4 eingestuft werden können
- Edelstahl muss beständig gegenüber der auftretenden Flüssigkeit sein



MEHR

# Praxistipp SGB-Shop: Ersatzteile

Nach Gerätetypen geordnet finden Sie in unserer Ersatzteil-Rubrik sämtliche Komponenten, die als Ersatzteil geliefert werden können. Einen Überblick dazu bieten die jeweiligen Zeichnungen.

## Und so geht's:

1. Gerätetyp auswählen, z.B. DL
2. Druckstufe/Ausführung auswählen, z.B. DL 50 M-DL 450 M
3. Zeichnung anklicken und Nummer der zu ersetzenden Komponente merken, z.B. 7
4. Nummer in Übersicht finden (7 = Staubfilter) und mit Artikelnummer anfragen

**ZUM SHOP**

SGB GmbH  
Hofstr. 10  
57076 Siegen  
Deutschland

T **+49 271 48964-0**  
E [sgb@sgb.de](mailto:sgb@sgb.de)  
I [sgb.de](http://sgb.de)

