



LECKANZEIGETECHNIK

Unser Know-how für eine saubere
und unbelastete Umwelt

Technik & Trends 1 | 2022

Überwachung von Tank und Domschacht mit nur 1 Gerät

Seit Jahrzehnten haben sich SGB-Leckanzeiger der DL-Serie auf Basis von Luft-Überdruck hervorragend zur Überwachung doppelwandiger Tanks bewährt.

Ein typischer Anwendungsfall ist die Tankstelle, wo in der Regel mehrere unterirdische Tanks dank einer entsprechenden Verteilerleiste mit nur einem Leckanzeiger überwacht werden können – ein unschlagbarer Kostenvorteil der Druck-Leckanzeigesysteme.

Zusatznutzen "8S": Domschacht-Überwachung

SGB bietet optional eine kombinierte Version an, bei der neben der bekannten Funktion zusätzlich auch ein oder mehrere Domschächte überwacht werden können. Hierzu wird eine geänderte Platine im Gerät verbaut, an die bis zu 8 Leckagesonden angeschlossen werden können. Es handelt sich hierbei um Schwimmerschalter, die idealerweise am Tiefpunkt des Domschachts montiert werden. Schwimmerschalter haben sich bewährt bei der Erkennung von aufgestauten Flüssigkeiten. Sowohl Kraftstoffe als auch Wasser werden zuverlässig erkannt und gemeldet. Die Sonden sind explosionsgeschützt und können somit in Zone 1 montiert werden.

Separate Alarmgabe und Weiterleitung

Am Leckanzeiger wird der Alarmzustand der Leckagesonde über einen Sondenalarm angezeigt. Dipschalter auf der Platine ermöglichen im Alarmfall die Zuordnung zu der betreffenden Leckagesonde. Ein potenzialfreier Relaiskontakt kann zur Weiterleitung des Sondenalarms verwendet werden.



ZU DEN DL .. 8S



Fokus Auffangraum: Wer schützt den Schutz?

Ein Plus an Sicherheit an oberirdischen **Auffangwannen für Tanks mit Ex-Flüssigkeiten** (z.B. Benzin, Kerosin) garantiert die **Leckagesonde LS 816**. Sie erkennt auftretende Flüssigkeit im überwachten Raum und löst frühzeitig einen Alarm aus.

Werden Anlagen mit **nicht explosiven Flüssigkeiten** (z.B. Heizöl, Diesel, Wasser) überwacht, empfiehlt sich der Einsatz einer **Leckagesonde LS 50**.

[ZU DEN LECKAGESONDEN](#)



Warum nicht nur große MOC auf die pneumatische Leck- überwachung setzen [Webinar]

Kleines Gerät, große Wirkung: Erfahren Sie direkt vom Hersteller alles über die sicherste und zuverlässigste Lecküberwachung an Behältern und Rohrleitungen und warum nicht nur namhafte MOCs und Chemiegiganten auf die pneumatische Lecküberwachung setzen.

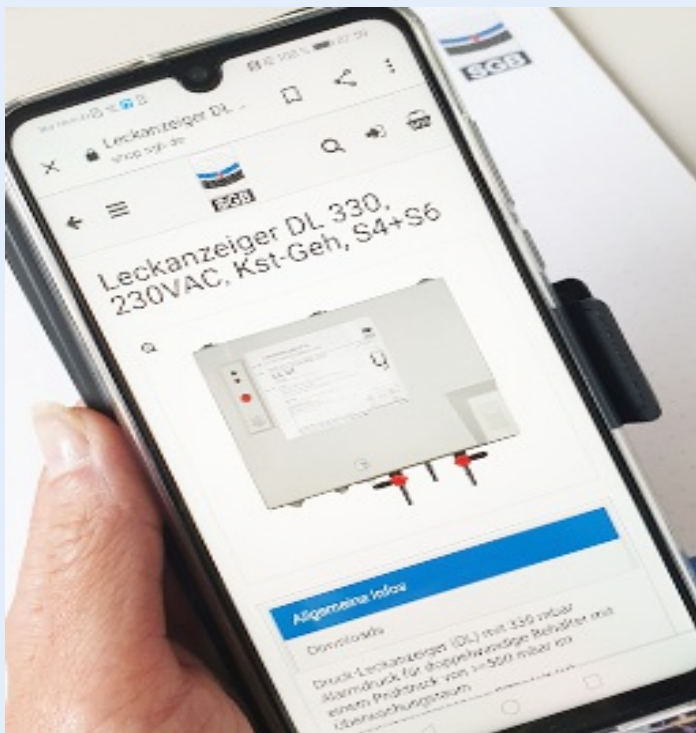
In den von Dipl.-Phys.-Ing. Peter Vass geleiteten Online-Fachschulungen geht es neben den theoretischen Grundlagen auch immer um die praktische Anwendung:

- Wie / wo / wann wird ein Leckanzeiger installiert / in Betrieb genommen / gewartet?
- Was ist bei einer Funktionsprüfung zu beachten?
- Welche Hilfsmittel kann ich vor Ort hinzuziehen?

Die 2,5-stündigen Webinare mit maximal 10 Teilnehmern bieten einen optimalen Rahmen für Fragen und zum Austausch.

Übrigens: Mit den SGB-Webinaren erfüllen Sie die Schulungsvorgaben für Fachbetriebe nach § 63 AwSV (1).

[ZUM WEBINAR-ANGEBOT](#)



Neues aus dem Netz: shop.sgb.de

Auf shop.sgb.de, dem B2B-Onlineshop der SGB, finden Tankschutzfachfirmen, Tankstellen- und Industrieanlagenbauer, Planer, Installateure und Monteure das gesamte Produktsortiment an Leckanzeigesystemen samt Optionen, Zubehör und Ersatzteilen für doppelwandige Behälter und Rohrleitungen.

Besonders praktisch: Neben der reinen Information zu den verschiedenen Leckanzeigern können registrierte User zeitsparende Zusatzfunktionen wie den Merkzettel, den Warenkorb oder die Beleghistorie nutzen.

[ZUM SGB-SHOP](#)



17.-19. Mai 2022: UNITI expo in Stuttgart

Die Leitmesse der Tankstellenbranche in Europa "UNITI expo" findet nach heutigem Stand vom 17. bis zum 19. Mai 2022 in der Messe Stuttgart statt. Und wir sind als Aussteller mit dabei!

SGB: Halle 5, Stand B12

Wir präsentieren die neuesten Entwicklungen und Innovationen rund um unsere Leckanzeiger für doppelwandige Tanks und Rohre.

Wir freuen uns auf Sie!

[ZUR MESSE](#)



Jubiläum: 60 Jahre Leckanzeigetechnik - 60 Jahre aktiver Umweltschutz

Die Erfolgsgeschichte der SGB beginnt mit der Erfindung und Patentierung des ersten Leckanzeigers vor ziemlich genau 60 Jahren.

Welche technischen Meilensteine in der Lecküberwachung doppelwandiger Tanks und Rohrleitungen seitdem entwickelt wurden und wie das Unternehmen heute dasteht, erfahren Sie in der Februarausgabe des "Wirtschaftsreport" der Industrie- und Handelskammer Siegen.

[ZUM ARTIKEL](#)

SGB GmbH
Hofstr. 10
57076 Siegen
Deutschland

T [+49 271 48964-0](tel:+49271489640)
E sgb@sgb.de
I sgb.de