



LECKANZEIGETECHNIK

Unser Know-how für eine saubere
und unbelastete Umwelt

Technik & Trends 05 | 2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

„Es ist besser, auf etwas vorbereitet zu sein, das nicht passiert, als nicht vorbereitet zu sein, wenn es passiert.“

Treffender als mit diesem Zitat von Whitney M. Young lässt sich unser Metier – die Leckanzeigetechnik für doppelwandige Behälter und Rohrleitungen – kaum beschreiben.

Ob kleinste Undichtigkeit oder ein größeres Leck: Unsere Systeme warnen frühzeitig, **bevor** eine Umwelt- oder Gewässerverschmutzung überhaupt entstehen kann – und geben Betreiberinnen und Betreibern damit die Chance, proaktive Maßnahmen zu ergreifen. Anders gesagt: Ein Leck können wir nicht verhindern, aber mit unseren Druck- und Vakuum-Leckanzeigern verhindern wir zuverlässig, dass wassergefährdende Flüssigkeiten in die Umwelt gelangen.

Doch die Sicherheit einer Anlage endet nicht beim Leckanzeiger. Sie entsteht durch viele Bausteine – mal groß, mal klein, mal sichtbar im Vordergrund, mal unscheinbar im Hintergrund –, die im Zusammenspiel für ein zuverlässiges und sicheres Gesamtsystem sorgen.

In diesem Sinne möchten wir Sie heute über weitere Komponenten, Entwicklungen und Lösungen informieren, die Ihre Anlage, Ihre Arbeit noch sicherer machen:

- ▶ **Unüberhörbar: die neue Ex-Signalhupe**
- ▶ **Unverzichtbar: Netzersatzanlagen und ihre Leckanzeige-Lösungen**
- ▶ **Unentbehrlich: unsere Fachschulungen**
- ▶ **Unbedingt beachten: unsere Öffnungszeiten und Fristen zum Jahresende**
- ▶ **Unübersehbar: Questionnaires für Behälter und Rohrleitungen**
- ▶ **Und last but not least: SGB goes LinkedIn**

Frohe Weihnachten und kommen Sie sicher ins neue Jahr!

Neu im Sortiment: die Signalhupe für Ex-Bereiche

- IP 66
- geeignet für den Dauerbetrieb
- Einsatzbereich -50 °C bis +60 °C

Mit der neuen ExII-Signalhupe runden wir unser Sortiment im Bereich Signalgeber ab.

Technische Daten:

- 24 V DC
- 400 mA
- 115 dB (A)

Die Hupe kann in Räumen oder im Freien installiert werden.

Artikelnr.: 330681-XE

Zum Angebot im Shop



***Sicherheit für Netzersatzanlagen
in Rechenzentren, Krankenhäusern
und anderer sensibler Infrastruktur***

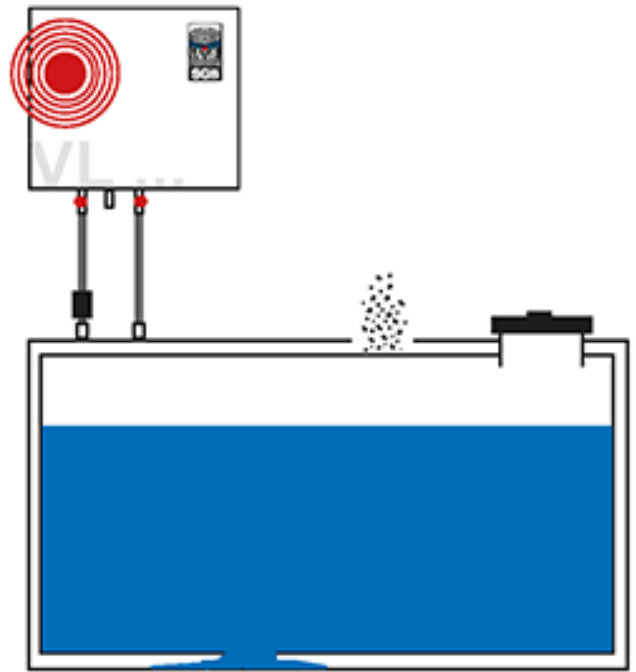
Behälter sicher überwachen

Dieseltanks für Notstromaggregate und viele andere Behälter werden mit den Vakuum-Leckanzeigern VL 34 und VL 330 sicher und kontinuierlich auf ihre Dichtheit hin überwacht. Voraussetzung ist, dass der Behälter doppelwandig ist. Der im Zwischenraum der beiden Wandungen aufgebraachte Unterdruck wird durch den Leckanzeiger überwacht. Im Fall eines Lecks – egal, ob in der Innen- oder Außenwand – wird ein Alarm ausgelöst (sowohl optisch als auch akustisch). Durch das Vakuum läuft kein Diesel aus, es gibt keine Verschmutzung des Lagerorts und der Betreiber kann geeignete Maßnahmen anstoßen.

Mehr zum VL 34

Mehr zum VL 330

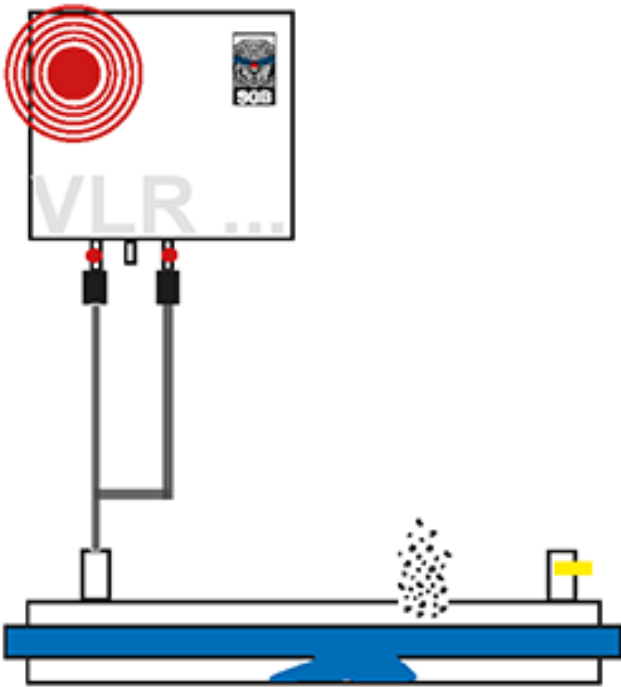
Download Broschüre



Rohrleitungen sicher überwachen

Rohrleitungen in Netzersatzanlagen werden mit Rohrleitungs-Leckanzeigern überwacht. Voraussetzung ist die Doppelwandigkeit des Rohres. Der Zwischenraum zwischen Innen- und Außenrohr wird evakuiert und sodann mit einem Vakuum-Leckanzeiger überwacht. Im Leckfall, also bei Veränderungen des Unterdrucks, gibt der Leckanzeiger, z. B. ein VLR 410 E, einen optischen und akustischen Alarm. „E“ bedeutet hier erweiterte Elektronikfunktionen, d. h. zusätzliche Sensoren und Magnetventile können angeschlossen werden.

Mehr zum VLR 410 E
Download Broschüre

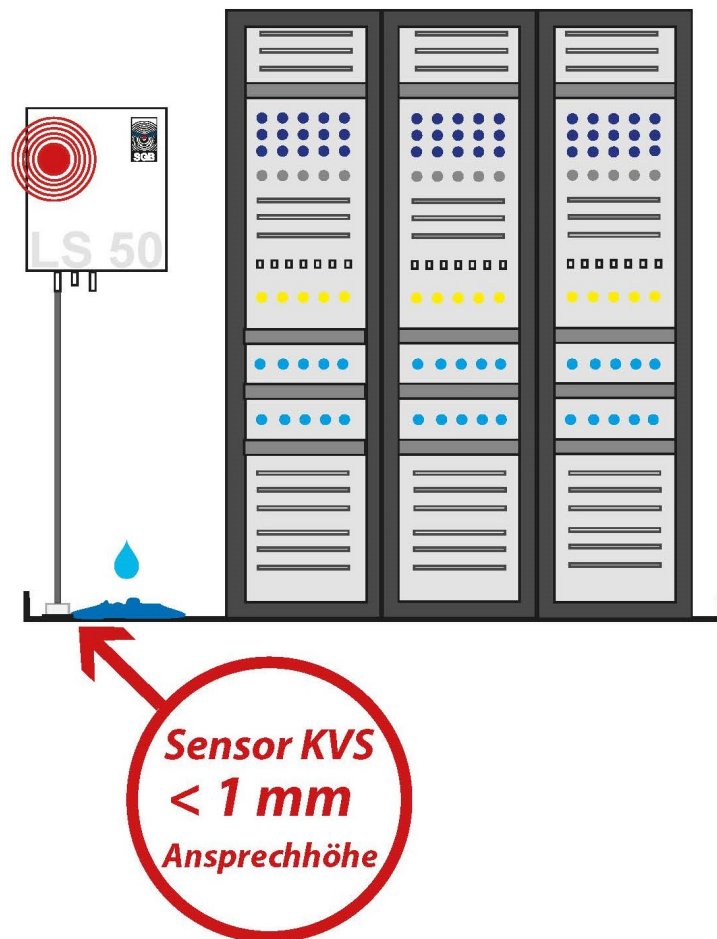


Auffangräume sicher überwachen

Auffangräume, Auffangwannen und (Dom-)Schächte werden mit der Leckagesonde LS 50 sicher überwacht. Sie gibt einen Alarm, sobald der Sensor mit Flüssigkeit in Kontakt tritt. Dabei stehen mehrere Sensoren mit unterschiedlichen Ansprechhöhen zur Wahl:

- Schwimmerschalter (FS), Ansprechhöhe ca. 3 cm
- Leitfähigkeitssensor (LS), Ansprechhöhe < 3 mm
- Kapazitiver Sensor (KS), Ansprechhöhe < 5 mm
- **Kapazitiver Sensor Vlies (KVS), Ansprechhöhe < 1 mm**

Mehr zur LS 50
Download Broschüre





Fachschulungen von SGB: Wissen schafft Sicherheit!

- *Webinare und Präsenzs Schulungen*
- *für Einsteiger und Fortgeschrittene*
- *anwendungsbezogen und praxisnah*

In unseren Schulungen vermitteln wir grundlegendes Wissen über Leckanzeigetechnik allgemein sowie Fachkenntnisse zu unseren Leckanzeigern.

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

Unsere Webinare:

Modul Basiswissen, 03.03.2026
Modul Tankschutz, 27.02.2026
Modul Tankstelle/Tanklager, 12.03.2026
Modul Geräteschulung, 06.03.2026

Unsere Präsenzseminare:

Tankschutz, 18.02.2026
Tankstelle/Tanklager, 19.02.2026

Mehr Infos und zur Anmeldung

Öffnungszeiten und Fristen zum Jahreswechsel

Bitte beachten Sie unsere geänderten
Öffnungszeiten und Bestellfristen zum Jahresende:

*Bestellannahme für den diesjährigen Versand
(Lagerware):*

22.12.2025, 10 Uhr

Letzter Arbeitstag 2025:

23.12.2025

Betriebsferien:


24.12.2025-04.01.2026

Erster Arbeitstag 2026:

05.01.2026

17	18	19	20	21
24	25	26	27	28
Dezember December Décembre				
Montag Monday Lundi	Dienstag Tuesday Mardi	Mittwoch Wednesday Mercredi	Donnerstag Thursday Jeudi	Freitag Friday Vendredi
1	2	3	4	5
8*	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30	31		
Januar January Janvier				
Montag Monday Lundi	Dienstag Tuesday Mardi	Mittwoch Wednesday Mercredi	Donnerstag Thursday Jeudi	Freitag Friday Vendredi
			1	2
5	6*	7	8	9
12	13	14	15	16
19	20	21	22	23
26	27	28	29	30

Leckanzeigetechnik
für eine saubere und unbelastete Umwelt



Fragebogen zur Überwachung von TANKS/BEHÄLTERN

► Informationen zum gelagerten/transportierten PRODUKT

Produkt: _____ Betriebstemperatur: _____
 Dichte in g/cm³: _____ Flammpunkt in °C: _____
 Viskosität < 5000 mm²/s: ☐ Ja ☐ Nein
(z.B. Benzin 0,74 g/cm³, Wasser 1,0 g/cm³, Öl 0,8 g/cm³, Ethanol 0,79 g/cm³, Glycerin 1,26 g/cm³)

► Informationen zum TANK/BEHÄLTNER

Hersteller: _____ Tank nach DIN EN: _____

Tanktyp:

<input type="checkbox"/> horizontal	<input type="checkbox"/> horizontal	<input type="checkbox"/> horizontal	<input type="checkbox"/> vertikal
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Material innere/äußere Wandung?

<input type="checkbox"/> Metall	<input type="checkbox"/> Metall	<input type="checkbox"/> Edelstahl	<input type="checkbox"/> Metall/Edelst.
<input type="checkbox"/> nicht bekannt	<input type="checkbox"/> Plastik	<input type="checkbox"/> Metall/Plastik	<input type="checkbox"/> Metall/Edelst./Plastik

Seigleitung zum Teilstrich des Überwachungsgeräts vorhanden?

☐ Ja ☐ Nein

Tankhöhe bzw. Tankdurchmesser in m:

☐ Ja ☐ Nein

Überlagerungsdruck im Tank in mbar (oberhalb der Flüssigkeit):

☐ Luft ☐ Stickstoff

- Luft oder Stickstoff N2?

Anfragen leicht gemacht

Nicht jeder Leckanzeiger kann jeden Behälter oder jede Rohrleitung überwachen. Abhängig vom überwachten Produkt, vom Tank, vom Rohr, vom Standort etc. gibt es viele technische Anforderungen, die bei der Auswahl des passenden Geräts beachtet werden müssen.

Mit unseren Questionnaires möchten wir Ihnen den Auswahlprozess erleichtern: Sie geben uns die bekannten Daten Ihrer Anlage, wir stellen Ihnen die technisch passende Lecküberwachungslösung zusammen – schnell, maßgeschneidert, kostengünstig.

Unsere Questionnaires finden Sie gleich auf der Startseite auf sgb.de oder im **Online-Shop**.

Folgen Sie uns jetzt auf LinkedIn!

Bleiben Sie immer auf dem Laufenden über aktuelle Projekte, spannende Einblicke hinter die Kulissen und fachliche Impulse aus unserem Unternehmen. Auf unserer LinkedIn-Seite teilen wir regelmäßig Neuigkeiten, Fachwissen und Updates zu unseren Produkten und Services.

Jetzt vernetzen und nichts verpassen: [SGB bei LinkedIn](#)

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!



Vielen Dank für das in uns gesetzte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit, die wir im kommenden Jahr gerne ebenso erfolgreich fortsetzen möchten.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Liebsten frohe und friedliche Feiertage und einen guten Start in das neue Jahr. Bleiben Sie gesund und zuversichtlich.



SGB GmbH
Hofstr. 10
57076 Siegen
Deutschland

T **+49 271 48964-0**
E sgb@sgb.de
I sgb.de

Sie erhalten diesen Newsletter, da Sie sich an unserem Verteiler angemeldet haben. Sollten Sie kein Interesse mehr an unserem Service haben, können Sie sich über den folgenden Link von unserem Newsletter abmelden:

Abmelden



[LinkedIn](#)



[Youtube](#)