



LECKANZEIGETECHNIK

Unser Know-how für eine saubere
und unbelastete Umwelt

Technik & Trends 03 | 2025

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

sprechen wir über Ex: Wenn Behälter und Rohrleitungen in Ex-Bereichen oder mit Ex-Flüssigkeiten auf ihre Dichtheit überwacht werden sollen, sind besonderes Equipment und Know-how gefragt. Die passenden und wirtschaftlichen Leckanzeige-Lösungen bekommen Sie von uns - zuverlässig, maßgeschneidert, ökonomisch!

Unsere Ex-Leckanzeiger - für jeden Anwendungsfall eine sichere Lösung:

- **VLX 330 A-Ex HK - der neue Große für Flachbodentanks**
- **VLX(E) 330 A-Ex - die kompakten Zweiteiler**
- **VLXE .. Ex - der Industrie-Profi**
- **VLXE .. M - die Tankstellen-Lösung**
- **VLX 350 SA-Ex - der Einzige für T1 bis T6**

Bei Fragen zu unseren Ex-Geräten, Anwendungsfällen und Besonderheiten stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung:

Telefon: 0271 48964-0

E-Mail: sgb@sgb.de

Web: shop.sgb.de

Persönlich: auf zahlreichen nationalen wie internationalen **Messen und Fachtagungen**.

*PS: Unsere **Schulungstermine für den Herbst 2025** stehen fest. In zielgruppenspezifischen und anwendungsbezogenen Webinaren und Präsenzveranstaltungen vermitteln wir grundlegendes Wissen zu Leckanzeigetechnik allgemein sowie Fachkenntnisse zu unseren Produkten. Jetzt anmelden und vom Know-how des Herstellers profitieren!*



VLX .. A-Ex HK - der Neue für Flachbodentanks

Extragroßes Edelstahlgehäuse mit integrierter Heizung

Diese Modellvariante des VLX 330 A-Ex vereint bewährte Technik im neuen, extragroßen XL-Edelstahlgehäuse (630 x 630 x 230 mm, IP 54):

- viel Platz für die Komponenten
- Wohlfühlklima für die Einbauten durch integrierte Heizung
- weniger Montageaufwand durch vorinstallierte Kondensatgefäße und Flüssigkeitssperre im Inneren

Das Arbeitsgerät (s. o.) ist ex-geschützt ausgeführt und daher für die Montage in Zone 1 oder 2 geeignet. Die dazugehörige Leckanzeigeeinrichtung LAE HK wird außerhalb einer Ex-Zone montiert.

- lieferbar in verschiedenen Druckstufen
- weitere Explosionsgruppen und Temperaturklassen möglich

Infoprospekt

VLX(E) .. A-Ex: die kompakten Zweiteiler

Ob doppelter Boden eines Flachbodentanks oder Tank/Rohrleitung an einer Tankstelle: Die kompakten Vakuum-Leckanzeiger der VLX(E) .. A-Ex-Serie bieten mit ihrem zweiteiligen Aufbau eine sichere und ökonomische Lecküberwachung.

Leckdetektoren (Arbeitsgeräte):

- ex-geschützt, je nach Version elektromechanisch oder elektronisch
- Montage in Zone 1 oder 2

Leckanzeigeeinrichtung:

- optischer und akustischer Alarm
- potenzialfreie Relaiskontakte
- Montage außer des Ex-Bereich
- mit digitaler Druckanzeige je nach Ausführung



Infoprospekt



Infoprospekt

VLXE .. Ex - der Industrie-Profi

Der komplett explosionsgeschützte elektronische Vakuum-Leckanzeiger für doppelte Böden von Flachbodentanks, doppelwandige Behälter oder Rohrleitungen in Industrie, Tanklager, Raffinerie & Co.

- Montage in Zone 1 oder 2
- für Drücke bis 5 bar (mit Magnetventil bis 25 bar; mit zusätzlichem Druckschalter ZD bis 90 bar)
- optischer/akustischer Alarm direkt im Gerät integriert
- potenzialfreie Relaiskontakte
- verschiedene Druckstufen, Explosionsgruppen
- Edelstahlversion für hohe Beständigkeitsanforderungen
- auch mit Ex-Magnetventilen und Ex-Sonden

VLXE .. M - die Tankstellen-Lösung

Ist eine Überdruck-Überwachung an der Tankstelle nicht möglich, empfiehlt sich der Vakuum-Leckanzeiger VLXE .. M.

- teilweise ex-geschützt (Pneumatik)
- Montage außerhalb des Ex-Bereichs
- verschiedene Druckstufen lieferbar

Der VLXE .. M überwacht:

- einwandige Kraftstofftanks mit Leckschutzauskleidung
- doppelwandige Tanks mit unzureichendem Prüfdruck im Überwachungsraum
- Behälter mit Permeation der Innenwandung
- Rohrleitungen (drucklose bzw. bei Diesel auch bis 5 bar Förderdruck)



Infoprospekt



VLX 350 SA-Ex - der Einzige für T1 bis T6

Die statische* Lecküberwachung für Flachbodentanks und andere doppelwandige Behälter und Rohrleitungen z. B. an Tankstellen, in Tanklagern oder in der Industrie.

Dieses zweiteilige System besteht aus einer nicht ex-geschützten Leckanzeigeeinrichtung und einem ex-geschützten Kontaktmanometer (Leckdetektor).

Die Leckanzeigeeinrichtung wird außerhalb des Ex-Bereichs in einem Gebäude oder Schutzkasten montiert.

Der Leckdetektor (IP 65) wird direkt am Tank oder der Rohrleitung (Zone 1) angebracht; ist aus Edelstahl und bis 25 bar druckfest.

* Statisch bedeutet, dass der Betriebsunterdruck im Überwachungsraum mit einer externen Vakuumpumpe aufgebaut wird.

Infoprospekt

SGB vor Ort: Messen und Fachveranstaltungen

Bei den folgenden Veranstaltungen sind wir persönlich für Sie da. Kommen Sie vorbei – wir freuen uns auf Ihren Besuch!

17.-18. September 2025, Augsburg

Jahreshauptversammlung BBS-GT

Wir stellen in der begleitenden Fachaussstellung aus.

23.-24. September 2025, Hamburg

Tagung Flachbodentanks TÜV Süd

Wir stellen in der begleitenden Fachaussstellung aus.

7.-9. Oktober 2025, München

inter airport Europe

Sie finden uns am Stand der ELAFLEX-Gruppe, Stand B6-470.

21.-23. Oktober 2025, Hamburg

Hydrogen Technology World Expo

Sie finden uns am Stand der ELAFLEX-Gruppe, Stand B6, 6L20.

12.-13. November 2025, Ulm

UNITI Forum Tankstellentechnik

Wir stellen in der begleitenden Fachaussstellung aus.

13. November 2025, Milton Keynes (GB)

apea LIVE

Wir besuchen die Ausstellung.



SGB-Schulungen Leckanzeigetechnik im Herbst 2025

Webinare & Präsenzveranstaltungen

Frischen Sie Ihr Wissen rund ums Thema Leckanzeigetechnik auf. Dazu bieten wir Ihnen sowohl Webinare als auch Tagesseminare bei uns vor Ort an.

Warum teilnehmen?

Anwendungsbezogene Inhalte, viele praktische Demonstrationen und der Austausch mit anderen Teilnehmern verschaffen Ihnen einen Wissensvorsprung und Sicherheit im Arbeitsalltag.

SGB-Webinare:

30.10.2025 Modul Basiswissen
12.11.2025 Modul Tankstelle/Tanklager
28.11.2025 Modul Geräteschulung
05.12.2025 Modul Tankschutz

SGB-Präsenzschulungen:

05.11.2025 Tankschutz
04.12.2025 Tankstelle/Tanklager

Alle Infos/Anmeldung auf unserer **Internetseite** sgb.de/de/seminar/

Wir feiern Sie!

Denn ohne Sie und Ihre fleißige Nutzung unseres Online-Shops könnten wir nicht stolz auf 5 Jahre shop.sgb.de zurückblicken.

Wir danken Ihnen für Ihre Treue und arbeiten emsig daran, Sie weiterhin gut über unsere Druck- und Vakuum-Leckanzeiger (Klasse-I-Leckanzeigetechnik) zu informieren und Ihr Einkaufserlebnis bei SGB so sicher, bequem und einfach wie nur möglich zu gestalten.

Vielen Dank!

Ihre SGB



SGB GmbH
Hofstr. 10
57076 Siegen
Deutschland

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