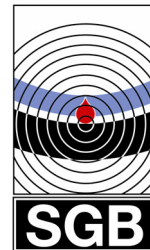
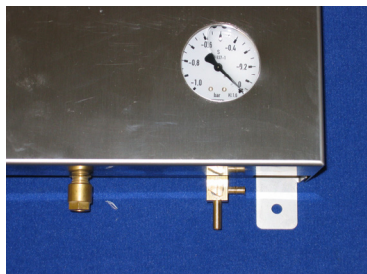


# Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



## Unterdruck-Leckanzeiger VLX



**optional mit Manometer erhältlich.**  
(Nur für Lagergüter mit einem Flammpunkt > 55°C.)

Unterdruck-Leckanzeiger zur Überwachung doppelwandiger Behälter und Rohrleitungen.

Jedes Leck in einer der beiden Wandungen wird zuverlässig angezeigt, bevor Fördergut in die Umwelt gelangen kann.

Ein Leckanzeigesystem mit dem höchsten Umweltschutzniveau gemäß der Klasse I der europäischen Norm EN 13160.

### Überwachbare Flüssigkeiten

wassergefährdende Flüssigkeiten:

- mit Flammpunkt > 55°C, ohne auftretende explosionsfähige Dampf-Luftgemische
- mit Flammpunkt < 55°C mit auftretenden explosionsfähigen Dampf-Luft-Gemische. Auftretende Dampf-Luft-Gemische müssen schwerer als Luft sein und in die Explosionsgruppen IIA bis II B3 sowie in Temperaturklasse T1 bis T3 eingestuft werden können, wie z.B. Benzin (Ottokraftstoffe)

### Für die Überwachung von Behältern:

- Einwandig liegende (unter- / oberirdische), zylindrische Behälter mit Leckschutzauskleidung oder Leckschutzummantelung und bis zum Tiefpunkt geführter Saugleitung oder ohne Saugleitung zum Tiefpunkt
- Doppelwandig liegende zylindrische (unter- / oberirdische) Behälter
- Doppelwandige (auch einwandig mit Leckschutzauskleidung oder Leckschutzummantelung) stehende zylindrische Behälter oder Wannen mit gewölbtem Boden (unter- / oberirdische) mit bis zum Tiefpunkt geführter Saugleitung oder ohne Saugleitung zum Tiefpunkt
- Rechteckige oder zylindrische Tanks oder Wannen mit flachem Boden (vollständig doppelwandig oder mit Leckschutzauskleidung oder Leckschutzummantelung) mit Saugleitung zum Tiefpunkt oder ohne Saugleitung zum Tiefpunkt

Vorgenannte Behälter als drucklose Behälter mit max. 50 mbar Überdruck z.B. durch Gasrückführungssysteme für Flüssigkeiten mit Flammpunkt < 55°C und für Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55°C vorgenannte Behälter mit Überdrücken bis zu 5 bar sowie doppelte Böden von Flachbodentanks.

### Rohrleitungen:

- drucklose mit Flammpunkt < 55°C, bis 5 bar mit Flammpunkt > 55°C
- Werks- oder standortgefertigt in Metall oder Kunststoff mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. mit Abnahme im Rahmen einer Einzelfeststellung durch die zuständige Behörde, z.B. Füllleitungen an der Tankstelle

### Zulassungen:

Deutschland: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen  
Z – 65.22-340 für Behälter und Z – 65.25 – 341 für Rohre

Typ	Alarm EIN	Pumpe AUS
VLX 34	50 +/- 15	80 +/- 10
VLX 330	350 +/- 20	410 +/- 20
VLX 500	520 +/- 20	590 +/- 20
VLX 570	590 +/- 20	670 +/- 20

Verkauf durch:

**SGB GmbH**

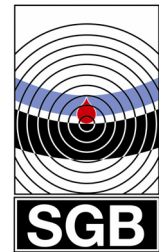
Hofstr. 10  
Postfach: 21 07 41

D-57076 Siegen  
D-57031 Siegen

Tel.: + 49 / (0) 271 / 48964-0  
Fax: + 49 / (0) 271 / 48964-6  
<http://www.sgb.de>  
E-mail: [sgb@sgb.de](mailto:sgb@sgb.de)

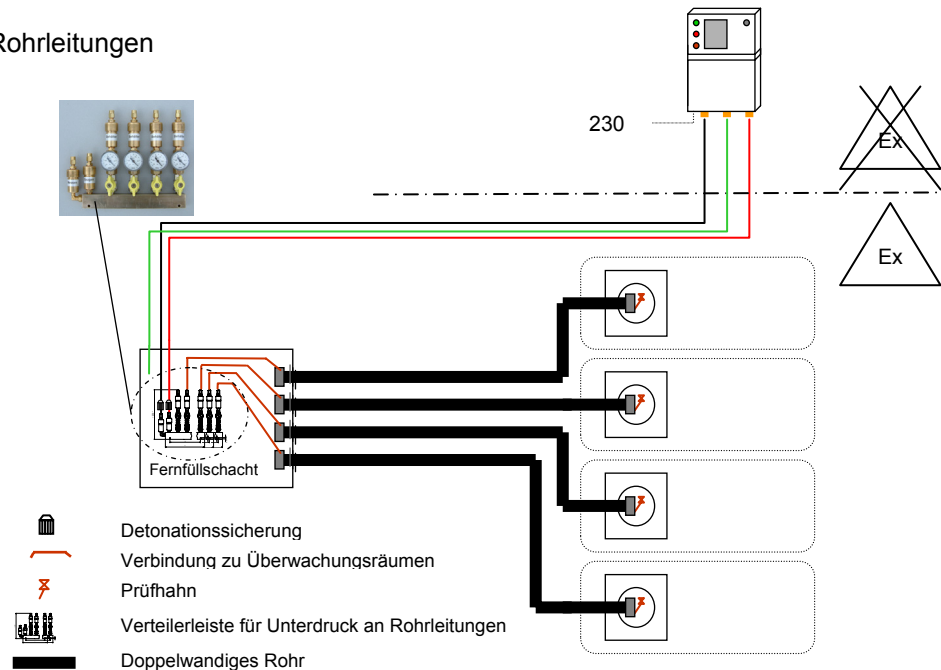
# Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt

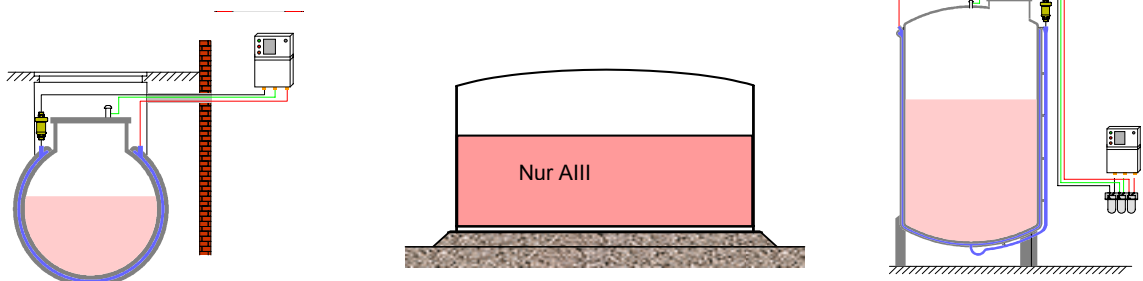


## Unterdruck-Leckanzeiger VLX

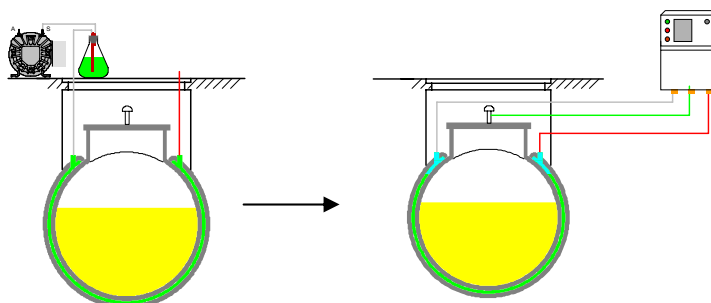
für doppelwandige Rohrleitungen



Zum Beispiel für Behälter nach DIN 6608, 6616, 6618 und 4119



Auch für Behälter die mit Leckanzeigeflüssigkeit betrieben werden und auf Unterdruck umgerüstet werden sollen.



Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Fotos und Skizzen sind unverbindlich  
für den Lieferumfang.  
Änderungen vorbehalten.

**SGB GmbH**  
Hofstr. 10  
Postfach: 21 07 41

D-57076 Siegen  
D-57031 Siegen

Tel.: + 49 / (0) 271 / 48964-0  
Fax: + 49 / (0) 271 / 48964-6  
<http://www.sgb.de>  
E-mail: [sgb@sgb.de](mailto:sgb@sgb.de)