WERIT ÜBERFÜLLSICHERUNG ÜFS

Schützt sicher und zuverlässig vor Überfüllung

WERiT

WERIT Überfüllsicherung ÜFS

- Schützt Batterietankanlagen sicher und zuverlässig vor Überfüllung
- Für Neu- und Bestandsanlagen geeignet
- Als Nachrüstset oder auch in den Bausätzen erhältlich
- Füllstandsanzeiger auf jedem Tank
- **Einzigartig:** Auch für Hochwasser-Heizöltanks
- Einfache Montage – Steckerfertig
- Bis zu 25 Tanks als Nachrüstung

Warum ist der Einsatz der WERIT ÜFS Überfüllsicherung sinnvoll?

Wenn bei herkömmlichen Tankanlagen beim Befüllen der Anlage zuerst ein Tank voll ist, in dem sich kein Grenzwertgeber befindet, kann es sehr schnell und unbemerkt zur Überfüllung und zum Austritt von Heizöl kommen. Die Folgen sind oft fatal: Schäden an der Bausubstanz, Verschmutzungen des Bodens, Umweltschäden (Grundwasser), langfristige Geruchsbelästigung und hohe Folgekosten. Am Ende haftet der Anlagenbetreiber für alle Schäden.

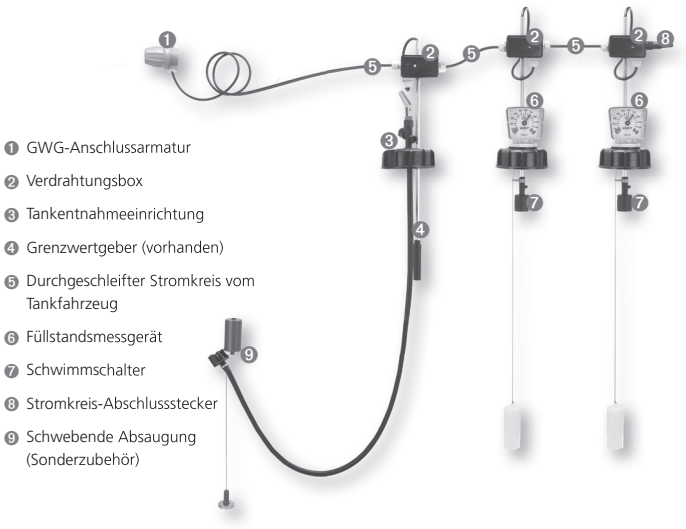
Funktionsweise Überfüllsicherung

Der Stromkreis des Grenzwertgebers, der beim Befüllen vom Tankfahrzeug aus gespeist wird und als Sicherheitsabschaltung dient, wird bei eingebauter Überfüllsicherung über die Schwimmerschalter geführt.
Am letzten Tank schließt ein Abschlussstecker den Stromkreis. Bei normaler Funktion der Befüllung wird der Befüllvorgang spätestens bei Erreichen des Grenzwertgebers beendet. Wenn allerdings ein anderer Tank der Anlage (ohne Grenzwertgeber) zuerst seinen maximalen Füllstand erreicht, schaltet der Schwimmerschalter den Füllvorgang so ab, als hätte der Grenzwertgeber reagiert. Da bei allen Tanks der Füllstand optisch erkennbar sein muss oder über eine Füllstandsanzeige abgelesen werden kann, ist schnell zu erkennen, welcher Tank zur Abschaltung geführt hat.

ÜFS-Pakete

Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-65.17-182

Artikel	Art.-Nr.
Nachrüstset 1 für Überfüllsicherung mit vorh. GWG; inkl. Verdrahtungsbox, Endabschluss-Stecker	149-9550UFS1
Nachrüstset 2 für Überfüllsicherung für jeden weiteren Tank; inkl. Verdrahtungsbox, Schwimmerschalter, Füllstandsanzeiger, Reduzierstück G2 x G1 ½, Verbindungskabel	149-9550UFS2



4134 · V2 · 0219 · 0,5 · (478-10042)

WERIT Kunststoffwerke W. Schneider GmbH & Co. KG
Industriepark Nord 27 | D-53567 Buchholz | Phone +49 2683 976-0 | Fax +49 2683 6465
E-Mail: buchholz@werit.eu

WERIT
www.werit.eu