

# Bild-Montageanleitung TANK IM TANK Systeme

zur Ergänzung der Montage- und Betriebsanleitung  
SCHÜTZ Lagerbehälter.  
Bitte lesen Sie die komplette beiliegende Montage-  
und Betriebsanleitung sorgfältig durch.

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA  
Schützstraße 12  
D- 56242 Selters  
Telefon +49 (0) 26 26 / 77-0  
Telefax +49 (0) 26 26 / 77-12 21  
E-Mail info2@schuetz.net  
www.schuetz.net



1



6

6) Ende der Füllleitung mit der Verschlusskappe und Alu-Überwurfmutter verschließen.



11

11) Anschlussstück Entlüftung DN 40 (Loro) mit Kontrudichtung aufstecken.



16

16) Grenzwertgeber X-Maß einstellen (siehe separate Grenzwertgeber-Bescheinigung).



2

2) Adapter lösen, Dokumentenköcher demontieren, Papiere entnehmen und ausgefüllt dem Anlagenbesitzer übergeben.



7

7) Das T-Stück mit Sieb mit der kurzen Füllleitung an das montierte T-Stück mit Düse anschließen.



12

12) Saugschlauch der Entnahmegrundeinheit auf Tankhöhe plus 300 mm ab-längen.



17

17) Kaltleitersonde mit der Festellschraube fixieren.



3

3) Schaumrohr mit Federbandschelle von der Schraubkappe abziehen.



8

8) Anschlussstück Füllleitung (Loro) DN 50 mit der Überwurfmutter an das T-Stück mit Sieb schrauben.



13

13) Schlauchklemme auf Saugschlauch aufstecken.



18

18) y-Maß kontrollieren.



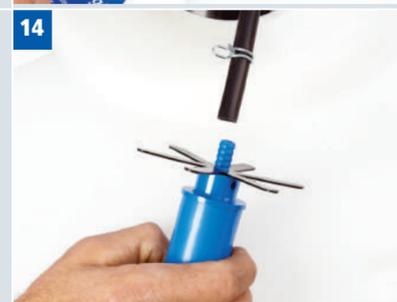
4

4) Schaumrohr bis zum oberen Ende auf die Tülle des T-Stücks mit Düse schieben, Federbandschelle nachsetzen und am Tank montieren.



9

9) Steckadapter Entlüftung am Tank einschrauben.



14

14) Abstandhalter auf Schwimmkörper aufstecken und am Saugschlauch montieren, Schlauchklemme auf Befestigungsposition bringen.



19

19) Saugschlauch der Erweiterungseinheit(en) wie Punkt 12 bis 15 montieren.



5

5) Alle Verschraubungen der Füllleitung mit Hilfe eines Kupplungsschlüssels (95-110) anziehen.



10

10) Entlüftungsleitung komplett vormontieren und aufstecken.



15

15) Abstandhalter mit Schwimmkörper durch den Tankstutzen in den Tank einführen.



20

20) Entnahmerohr mit Überwurfmutter und Dichtung bis zum Anschlag in das Entnahme-T-Stück schieben, zur Grundeinheit drehen, vermitteln und befestigen.

## Zweireihige Aufstellung



21) Ende der Entnahmeleitung mit Verschlussstopfen und Überwurfmutter verschließen.



26) Reihenverbindung der Füllleitung an den T-Stücken mit Sieb.



22) Schwimmer vorsichtig in Tank ablassen und Inhaltsanzeiger in Tankadapter einschrauben.



27) Verbindungsrohr Entlüftung bei L-Aufstellung nach beigefügtem Lineal kürzen.



23) Ausgewählte Skala ausrichten und von außen leicht andrücken.



28) Montage Entnahmekreuz (90° versetzt bei L-Aufstellung).



24) Abstandhalter montieren.



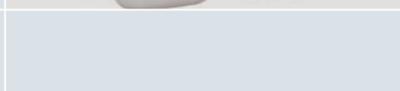
29) Entnahmerohr bei Verwendung des Entnahmekreuzes kürzen.



25) Komplett montierte 2er Batterie.



30) Bei L-Aufstellung: Entlüftungsleitung auf den dritten Tankstutzen montieren.



31) Montageschema stirnseitige Aufstellung.



32) Montage 4er Block.



33) Schraube lösen und Stopfen mit Schraubendreher aus der Entnahmeerweiterungseinheit herausdrücken.



34) Blindstopfen aus der Sondenaufnahme entfernen und Anschlusskabel der Kaltleitersonde durchführen.



35) Sonde in die Entnahmeerweiterungseinheit einführen. Einstellmaß der weiteren Kaltleitersonde(n) einstellen (Einstellwerte gemäß separater Montageanleitung Überfüllsicherung bitte beachten!). Anschließend mit der seitlichen Sicherungsschraube fixieren.



36) Kabel an der Entlüftungsleitung entlang zur zentralen Auswerteeinheit führen.



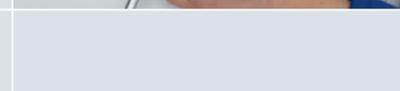
37) Zentrale Auswerteeinheit im Auslieferungszustand (optional).



38) PG-Verschraubung lösen, Kabel auf die Klemmen legen und sichern.



39) Fertig montierte Einheit an einer Wand befestigen.



39) Fertig montierte Einheit an einer Wand befestigen.



39) Fertig montierte Einheit an einer Wand befestigen.



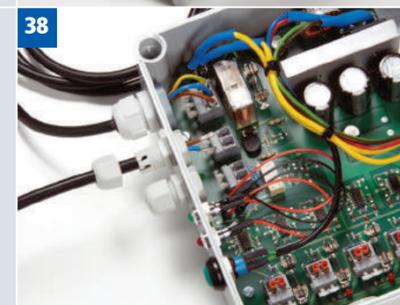
35) Sonde in die Entnahmeerweiterungseinheit einführen. Einstellmaß der weiteren Kaltleitersonde(n) einstellen (Einstellwerte gemäß separater Montageanleitung Überfüllsicherung bitte beachten!). Anschließend mit der seitlichen Sicherungsschraube fixieren.



36) Kabel an der Entlüftungsleitung entlang zur zentralen Auswerteeinheit führen.



37) Zentrale Auswerteeinheit im Auslieferungszustand (optional).



38) PG-Verschraubung lösen, Kabel auf die Klemmen legen und sichern.



39) Fertig montierte Einheit an einer Wand befestigen.



39) Fertig montierte Einheit an einer Wand befestigen.



39) Fertig montierte Einheit an einer Wand befestigen.

## Überfüllsicherung