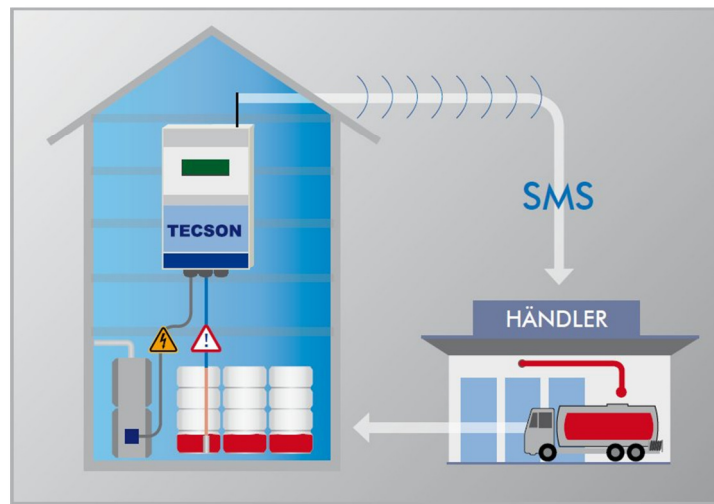




Tankmesstechnik von **TECSON**



Tankmessanzeiger für HOME-Bereich (Eigenheim):

<p>e-litro</p>	<p>Komplettset, mit Tankmesssonde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektronisch/pneumatischer Füllstandsanzeiger für Öltanks bis 10.000l Kapazität. ▪ <u>Einsatzfeld:</u> Heizölverbrauchertanks, auch f. Erdtanks zur Umrüstung von pneum. Zuganzeiger auf elektronische Messung. ▪ Digitale Tankanzeige: Liter + cm Pegel + Prozent. ▪ Anzeigeabweichung kleiner 2 %. ▪ Universell nachrüstbar. Einbau selbst oder durch Fachmonteur. ▪ Abbildungen siehe Anhang 1 	 
<p>e-litro NET</p>	<p>Komplettset, mit Tankmesssonde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wie oben ▪ jedoch mit Netzwerkanschluss (LAN), für Anschluss im lokalen Netzwerk. ▪ Mit Status-Fernabfrage einfach per Browser ▪ Abbildungen siehe Anhang 2 	

Batterietank-Anzeigesystem (mit Baumusterprüfung u. -zulassung)

e-lito secu4

NEU !

Elektronisches Anzeigerät
als Nachrüstset für Batterietanks.

- Misst und überwacht bis zu 4 Batterietanks.
- Anzeige der Einzelbestände in Liter + cm + %
Anzeige von Gesamtbestand und füllbarer Freimenge
- Kontrolle bei leer werden der Behälter
- Überwachung bei Befüllung des Batterietanksystems.
- ALARM für Stopp der Befüllung
- Möglichkeit der Notabschaltung des Tankwagens bei Überfüllgefahr.
- Geräteausführung gemäß neuer Vorschriften AwSV und TRwS-791-2.
- Prüfgutachten des TÜV-Nord
- Baumusterprüfzulassung vom DIBt.



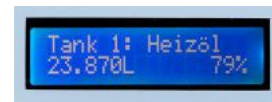
Tankmessanzeiger f. große Tanks u. Gewerbetanks (Profi-Anwendung)

Auswertegeräte:

LX-2 oder LX-2-R mit Relais

Elektronisches Anzeigergerät LX-2

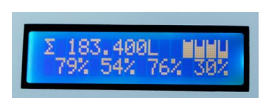
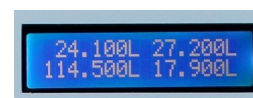
- Siehe dazu Pegelsonden als Öltank-Messwertgeber.
- Einsatzfeld:
 - Große Öltanks
 - Umschlag tanks,
 - Gewerbetanks.
- Füllstands-Anzeigesystem für Öltanks bis 100.000 Liter.
- Das Gerät wird kombiniert mit einer hydrostatischen Tauchsonde.
- Digitale Tankanzeige: Liter / cm Pegel + Prozent.
- Einbau durch Fachmonteur.
- Abbildungen siehe Anhang 3



LX-Q-GSM

Mess- und Fernabfragesystem für bis zu 4 Öltanks.

- Meldung an Handy oder optional 'OilView 2.0'
- Siehe dazu Pegelsonden als Öltank-Messwertgeber.
- Einsatzfeld:
 - Öltanklager
 - Tankstellen
 - Große Gewerbetanks.
- Elektronisches Füllstands-anzeigesystem mit Datenfernübertragung
- An das Gerät werden 1 bis 4 Öltankmesssonden angeschlossen, s. Pegelsonden
- Anzeige und Fernmeldung (SMS / GSM) von 4 Tanks.
- Einbau durch Fachmonteur.
- Abbildungen siehe Anhang 4



Tankmesssonden:

TDS-61xx	<p>Pegelsonde (standard)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Für Verbrauchertanks mittlerer Größe, bis ~25.000 L.▪ Für Heizöltanks, Dieseltanks, AdBlue und andere.▪ Toleranzklasse: 1 %▪ d = 22mm (< 1")▪ Messbereiche ab 200mbar =>2,5 m Öl. (z.B. 0-200mbar)	 The image shows a cylindrical stainless steel level probe with a black cable. A small inset image shows the probe's tip and the cable's connection point.
TDS-71xx	<p>Pegelsonde (mid range, schlank)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Für Umschlag tanks und großvolumige Öltanks.▪ Für Heizöl, Diesel, AdBlue, Schmierstoffe und andere.▪ Toleranzklasse: 0,5 %▪ d = 22mm (< 1")▪ Messbereiche ab 100mbar =>1,20 m Öl. (z.B. 0-150mbar)	 The image shows a cylindrical stainless steel level probe with a blue cable. A small inset image shows the probe's tip and the cable's connection point.
TDS-89xx	<p>Pegelsonde (high end, robust)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Für Umschlag tanks und großvolumige Öltanks.▪ Alle Medien▪ Toleranzklasse: 0,33 %▪ d = 40mm (< 1,5")▪ Messbereiche ab 50mbar =>60 cm Öl. (z.B. 0-200mbar)	 The image shows a cylindrical stainless steel level probe with a blue cable. A small inset image shows the probe's tip and the cable's connection point.
TDS-80xx-Ex	<p>Pegelsonde (high end, EEx)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Für Tankstellentanks und Benzintanks.▪ Alle Medien, auch VK jedoch nur mit Kabelschutzrohr!▪ Toleranzklasse: 0,25 %▪ d = 40mm (< 1,5")▪ Messbereiche ab 50mbar =>60 cm Öl. (z.B. 0-200mbar)	 The image shows a cylindrical stainless steel level probe with a blue cable, featuring a protective sleeve at the top.

TDS-42-250

Pegelsonde (Präzisionssonde)

- Für **Umschlagtanks** und **großvolumige Öltanks**.
- Optional mit EEx.
- Alle Medien, **auch VK (EEx)**.
Kein Schutzrohr erforderlich.
Toleranzklasse: **0,25 %**
- $d = 27\text{mm}$ ($< 1''$)
- Messbereiche ab 25mbar
(z.B. 0-100mbar o. 0-250 mbar)



Obige Pegelsonden können auch mit anderen Messbereichen geliefert werden.

Der Messbereich hat keinen Preiseinfluss.

Zur Auswahl u.a.: 0-100 mbar, 0-200 mbar, 0-250 mbar, 0-400 mbar, 0-500 mbar, 0-1000 mbar (10m Wasser)

Die Standard-Kabellänge beträgt 6m Tauchkabel. Andere Längen mit Aufpreis.

Zubehör für Pegelsonden:

Tankverschraubungssatz für Öltanks: 1" und 1.5"

Bei Gerätesets
im Lieferumfang
enthalten.



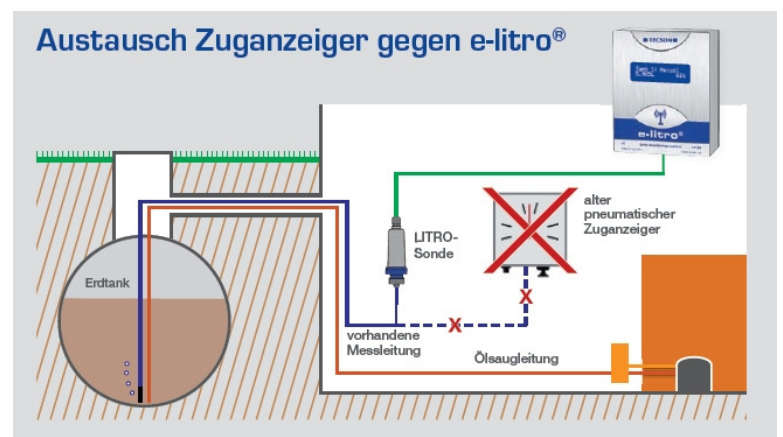
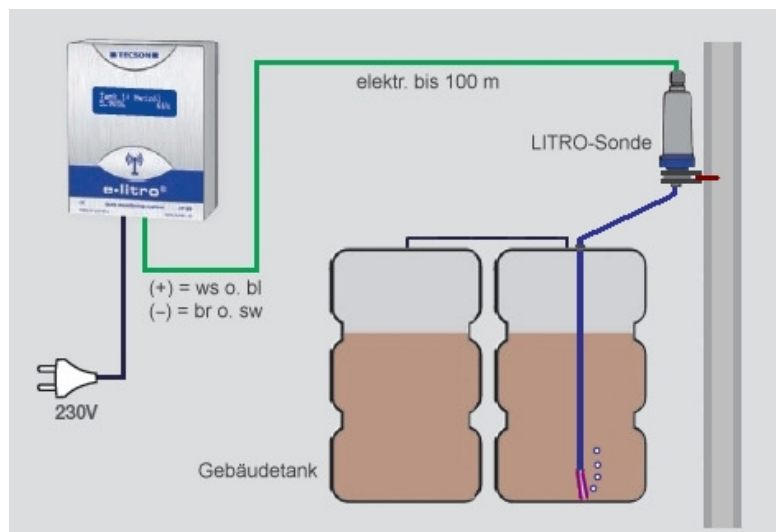
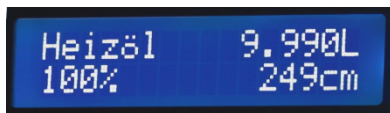
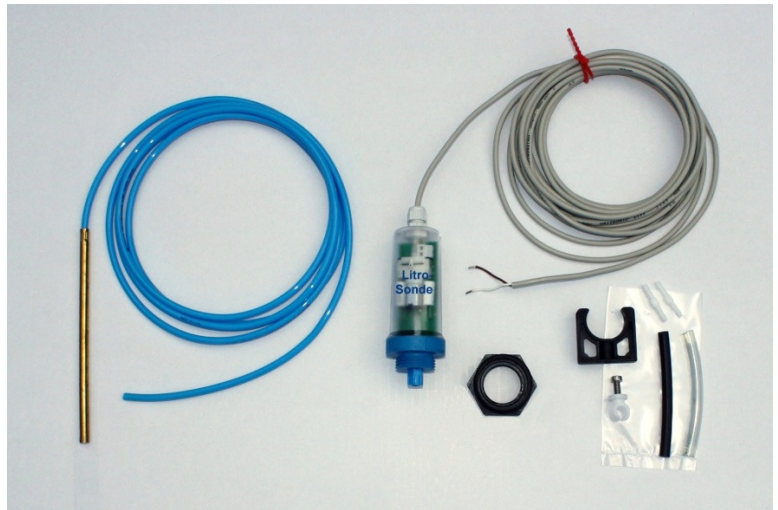
Anschaltdose f. Pegelsonden:

Nur bei Außentank
oder Erdtank
erforderlich.



e-litro - Anzeigesystem für Verbrauchertanks

Elektronisches Öltankanzeigesystem als Komplettsset.



e-litro NET - Anzeigesystem mit Netzwerkeinbindung

Öltank-Anzeigesystem mit Fernabfrage via Browser.

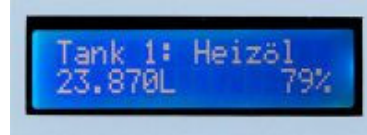


Browserabfrage des Gerätes:

Tank	Bestand	in %	Tankgröße	Freiraum	Temperatur
Tank 1: Heizöl	4.320 L	46 %	9.310 L	4.524 L	+21 °C

Tankanzeigesystem LX-2

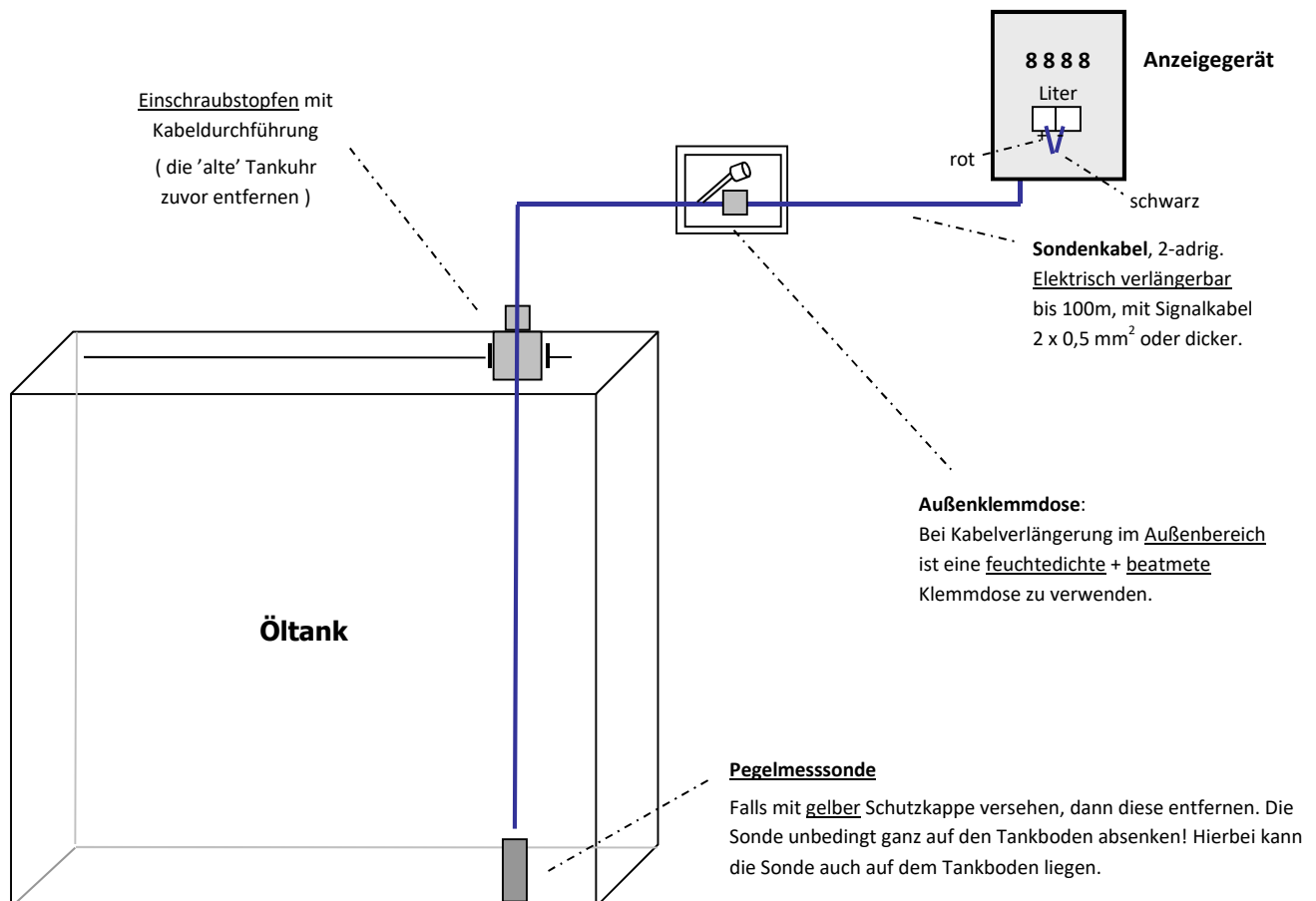
Lokales Mess- und Anzeigesystem, ohne Datenfernmeldung:



- kombinierbar mit Tankmesssonden der TDS-Baureihe



tecson LX-2 Set



Tankanzeigesystem LX-Q-GSM

Mess- und Anzeigesystem für Datenfernmeldung:

- Kombinierbar mit Tankmesssonden der TDS-Baureihe.
- Anschluss von 1 bis 4 Tankmesssonden.
- Fernmeldung und Fernabfrage per SMS.
- Meldung an Handy oder optional an 'OilView 2.0'



Pegelsonden für LX-Geräte, je nach Anforderung und Tank, siehe Seite 4

